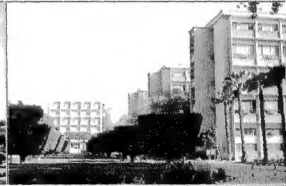




سجل الرسائل العلمية التي منحتها جامعة أسيوط



رسائل الماجستير ٢٠٠٠

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا

إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ

اللَّهُ
صَلَّى
الْعَظِيمُ

سورة البقرة { آية ٣٢ }

مَقَامَةٌ

يسعد جامعة أسبوط أن تقدم إلى أعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي العدد الرابع من إصدارها "سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه" عن عام ٢٠٠٠م ، متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها في التخصصات العلمية والاجتماعية في اثنتا عشرة كلية من كليات الجامعة خلال هذا العام.

ويجئ هذا الإصدار تأكيدا على التزام الجامعة بتيسير سبل البحث العلمي ، وتشجيعا لشباب الباحثين والدارسين في قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قويا ودوليا ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثرانها وارتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتفاع مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٤٠,٦% ممثلة بثمانتي وثمانين رسالة من بين مائتي وسبعة عشرة رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه ثلاث وعشرين رسالة بنسبة ٢٨,٧٥% من إجمالي رسائل الدكتوراه (ثمانين رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم جامعة أسيوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما نلتهم هذه الفرصة لنجدد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعي نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسني مبارك أمد الله في عمره وسدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د. | محمد رافت محمود

مُهَيِّدٌ

يعتبر سجل الرسائل العلمية من الإصدارات الهامة التي تصدرها جامعة أسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) التي منحتها الجامعة في مختلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل في جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثاني خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشر من خلاله نتائج الدراسات العليا لشباب الباحثين من طلاب الدراسات العليا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠٠ في متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها في وضع حركة التقدم العلمي لتحقيق غد مشرق باذن الله آمين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة
للدراسات العليا والبحوث

أ.د. | محمد أحمد شلبي

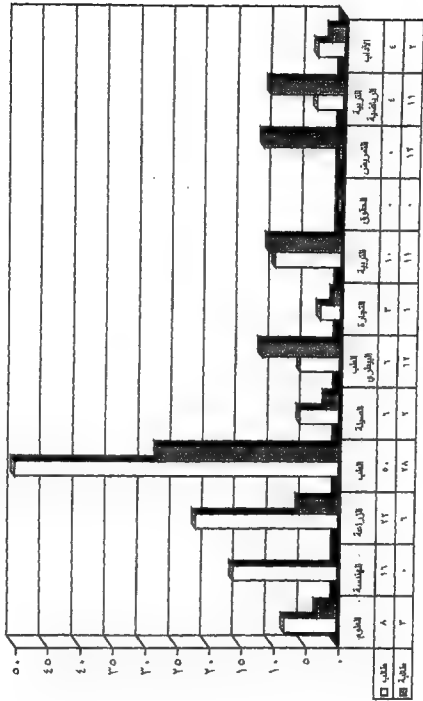
رقم الصفحة	اليديان		م
	الأكسنام	الكليسة	
٢١٢	الإمراض الباطنة	الطبيب	٢٤
٢٢٩	الإمراض العصبية والطب النفسي		٢٥
٢٣٨	إمراض القلب		٢٦
٢٤٤	الإمراض الصدرية		٢٧
٢٤٨	طب المناطق الحارة		٢٨
٢٥٢	الإمراض الجلدية والتناسلية		٢٩
٢٦٤	الطب الطبيعي		٣٠
٢٧٠	طب الأطفال		٣١
٢٨٤	الباثولوجيا الإكلينيكية		٣٢
٣٠١	الجراحة العامة		٣٣
٣١٢	جراحة المسالك البولية		٣٤
٣١٨	جراحة العظام		٣٥
٣٢٣	الأنف والأذن والحنجرة		٣٦
٣٢٨	التوليد وأمراض النساء		٣٧
٣٣٦	طب وجراحة العين		٣٨
٣٤٠	التخدير		٣٩
٣٤٧	الأشعة التشخيصية		٤٠
٣٥١	الأشعة العلاجية		٤١
٣٥٩	الصحة العامة		٤٢
٣٦٣	الفسيولوجيا		٤٣

م	البيانات		رقم الصفحة
	الكتاب	الأقسام	
٤٤	الطب	الكيمياء الحيوية	٣٧٠
٤٥		طب شرعي وسموم	٣٧٤
٤٦		التشريح والأجنة	٣٧٨
٤٧		الطب النووي	٣٨٦
٤٨		الفارماكولوجيا	٣٩٢
٤٩		الهيستولوجيا	٣٩٨
٥٠		الطفايليات	٤٠٢
٥١	الصيدلة	الصيدلانيات	٤١١
٥٢		العقاقير	٤١٧
٥٣		الصيدلة الصناعية	٤٢٧
٥٤		الفارماكولوجيا	٤٣١
٥٥	الطب البيطري	ميكروبيولوجيا	٤٣٩
٥٦		باثولوجيا الحيوان	٤٥٠
٥٧		جراحة الحيوان	٤٥٤
٥٨		الرقابة الصحية علي اللحوم	٤٥٨
٥٩		الرقابة الصحية علي الألبان	٤٦٢
٦٠		إمراض باطنة وتشخيص معمل	٤٦٩
٦١		إمراض مشتركة	٤٧٥
٦٢		إمراض أسماك	٤٧٨
٦٣		إمراض دولجن	٤٨٨
٦٤		المحاسبة	٥٠١
٦٥	التجارة	إدارة الأعمال	٥٠٥
٦٦		التأمين	٥١٠
٦٧		علوم سياسية	٥١٥

**بيان
بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكليات جامعة أسيوط
من عام ٢٠٠٠**

الكلية	البيانات	درجة الماجستير		
		أجمالي	طالب	طالبة
كلية العلوم		١١	٨	٣
كلية الهندسة		١٦	١٦	٠٠
كلية الزراعة		٢٨	٢٢	٦
كلية الطب		٧٨	٥٠	٢٨
كلية الصيدلة		٨	٦	٢
كلية الطب البيطري		١٨	٦	١٢
كلية التجارة		٤	٣	١
كلية التربية بأسيوط		٢١	١٠	١١
كلية الحقوق		٠٠	٠٠	٠٠
كلية التمريض		١٢	٠٠	١٢
كلية التربية الرياضية		١٥	٤	١١
كلية الآداب		٦	٤	٢
الإجمالي		٢١٧	١٢٩	٨٨

بيان أعداد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير وكليات جامعة أسوان ٢٠٠٥م



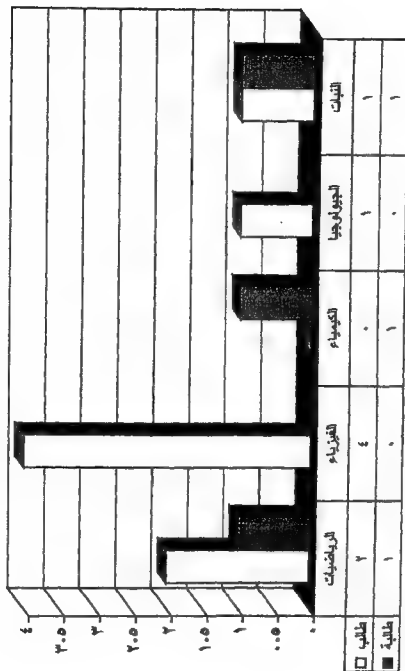


حلية العلوم

**بيان
بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية العلوم جامعة أسيوط
عن عام ٢٠٠٠**

درجة الماجستير			القسم
طالب	طالبة	إجمالي	
٢	١	٣	الرياضيات
٤	٠٠	٤	الفيزياء
٠٠	١	١	الكيمياء
١	٠٠	١	الجيولوجيا
١	١	٢	النباتات
٨	٣	١١	الإجمالي

بيان بعدد الخطأب الحاصلين على درجة الامتحان بكلية العلوم ٢٠٠٠م



الرياضيات

مقدم الرسالة :	فتحى محمد سيد مرسى صمران
موضوع الرسالة :	" تحمل الإجهاد الملحي لأثنين من نباتات المحاصيل في المرحلة المبكرة للبادرة " . Salt Stress Tolerance of two Crop Plants at Early Seedling Stage .
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ د / أحمد فرج راضى أ د / محمد عبده خضر شاداد د / عبد الوهاب الصادق العناني

ملخص الرسالة

تم خلال هذا البحث دراسة تأثير هرموني حمض الجبيريلليك (٥٠ جزء في المليون) والأيسيسيك (١٥ جزء في المليون) علي التعبير الجيني وبعض الأنشطة الأيضية لبادرات القمح (سخا ٩٢) والفول (سلالة ٢١٢) تحت ظروف الإجهاد الملحي ، أظهرت نتائج التفريد الكهربى لمتشابهات الزيم البيزأوكسيديز لبادرات القمح زياده في نشاط الحزمة رقم ٥،٤،٣،٢ وظهور الحزمة رقم ١ وقد اختلف تأثير هذه الحزم للمعاملة بأى من هرمون حمض الجبيريلليك أو الأيسيسيك الا انه وجدت علاقة بين نشاط الحزمة رقم ٢ وظهور الحزمة رقم ١ ونمو يادرات هذا النبات اما في الفول فقد وجدت حزمتين فقط لمتشابهات هذا الاكزيم وكانت الأولى انشط من الثانية في البادرات غير المجهده سواء المعاملة بالهرمونات أو غير المعاملة ، اما تحت ظروف الإجهاد فقد كانت الحزمة الثانية انشط من الأولى تحت جميع المعاملات ، أظهرت نتائج التفريد الكهربى للبروتين الذائب لبادرات القمح تحت ظروف الإجهاد الملحي انخفاضاً في الكثافة اللونية للحزم البروتينية ذات الأوزان ١٨،٦،٢٦،٩،٢٩،٣١،٣٢،٣٦ كيلو دالتون وانخفاض ثلاث حزم ذات الأوزان الجزيئية ٢٣،٢٤،٣٠،٤٦ كيلو دالتون وظهور

حزمة بروتينية وزن جزيني ٥,٢٤٥ كيلو دالتون وزيادة في الكثافة اللونية للحزمة ٧٦ كيلو دالتون اما في بادرات الغول فقد أدت المعاملة بكلوريد الصوديوم إلى اختفاء الحزمة البروتينية ذات الوزن الجزيني ١٧٨ كيلو دالتون وظهور حزمتين ذات أوزان جزنيه ٢٩٥ ، ٢٢٣ كيلو دالتون وزيادة في الكثافة اللونية للحزم البروتينية ذات الوزن الجزيني ٤٠٣٥، ٢٠١٩، ١٦٠١٤ كيلو دالتون وزيادة طفيفة في الكثافة اللونية للحزمة البروتينية ذات الوزن الجزيني ٢٦ كيلو دالتون . أدى هرمون حمض الأبسيسيك إلى حدوث تغيرات في التعبير الجيني للبروتينات الذائبة لك النباتين تحت ظروف الإجهاد الملحي ولم يؤثر عليه في النباتات غير المجهد اما حمض الجبيريليك فلم يؤثر على التعبير الجيني الذائبة لكلا النباتين تحت ظروف الإجهاد الملحي أو الظروف الطبيعية (الكنترول) هذا وقد تمت دراسة المحتوى السكري والبروتيني الذائب وغير الذائب ومحتوى الأحماض الأمينية الحرة ومحتوى البروتين الحر ونشاط الزيم البيرو أوكسيداز ، تحت المعاملات المختلفة لكلا النباتين .

Summary of Thesis

“ The Influence of two plant hormones, GA, and ABA, upon gene expression of wheat (var. Sakh 92) and broad bean (Line 212) under salt stress conditions have been demonst. Five isoenzymes of peroxidase in wheat seedlings and two in broad bean seedlings have been observed . Salinity caused an increase in the activity of peroxidase isozymic bands No.2,3,4 and 5 and appearance of the first one in wheat seedlings. Salinity did not affect the number of peroxidase isozyme bands of broad bean seedlings. However, NaCl salinity increased the activity of the second band but decreased that of the first . The response of different isoenzymes to GA, or ABA varied between each others in the same profile. However, it was found that

there is an opposite correlation between the growth of wheat seedlings and the activity of the second band together with appearance, disappearance or activity of the first 6 band in all treatments. This relationship could be used as a salt stress marker of this variety of wheat. Also, it was observable and interesting that, in all control treatments of broad bean seedlings either those treated with plant hormones or not, the activity of the first peroxidase isoenzyme band was greater than that of the second band. At the same time, the reverse of that observation occur under salt stress. This result could be used as salt stress marker of this line (212) of broad bean plant. In wheat seedlings NaCl salinity caused a decrease in the relative intensity of the protein bands with molecular weights 36,33,31.6,29,26.9 and 18.6 kD, disappearance of three protein bands with M.wts .46.7,23.3 and 23 kD, appearance of 245.5 kD protein and an increase in the intensity of the protein band 76 kD In broad bean seedlings, salinity caused a disappearance of one protein band of molecular weight 17.8 kD, appearance of two protein bands of 29.5 and 22.3 kD. An increase in the protein bands of 35,20.4,19,16 and 14 kD and a slight increase in the intensity of 26 kD protein ABA affected the protein pattern of the two experimental plants upon its interaction with NaCl and did not affect that of unstressed plants GA, did not play any role in modifying the protein pattern in either control or salt stressed plants. The effect of GA, ABA and Na Cl on metabolic activities (carbohydrates, proteins, total free amino acids, free proline and peroxidase activity) of the two experimented plants have been also demonstrated.

مقدم الرسالة :	داليا أحمد عيسى إبراهيم
موضوع الرسالة :	دالة التوزيع الثنائية والثلاثية للبلازما في درجات الحرارة المرتفعة ، The Binary and the Triplet Distribution Function of Plasma in High Temperature .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٩/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / نجاه عبد الرحمن حسين د / فاروق علي محمد السيد د / عبد الرحيم حسن أحمد

ملخص الرسالة

تشمل الرسالة علي عرض لما تم البحث فيه لدالة التوزيع الثنائية والثلاثية واشتقاق معادلة التمسلس الهرمي والصيغة العامة لدالة التوزيع حتي التقريب الثاني للعديد من الشحنات ، كما تم اشتقاق دالة التوزيع في حالة نظام كولوم ووضع صيغة تحليلية للدالة كذلك حساب الدالة عدديا في حالة تساوي واختلاف الشحنات للبلازما ، الباب الثالث : اشتقاق دالة التوزيع الثلاثية من الصيغة العامة كذلك وضعها بدلالة دالة التوزيع الثنائية وحسابه عدديا في حالة تساوي واختلاف الشحنات عند درجات الحرارة المختلفة والمسافات المختلفة بين الشحنات للبلازما .

Summary of Thesis

The purpose of this thesis is to calculate triplet distribution function in terms of the binary distribution function, based on the BBGKY hierarchy for coulomb system. Also to compare the triplet distribution function with the pair distribution functions in classical form . This work is divided into an introduction and three chapters . Introduction . In the first chapter : We drive the BBGKY hierarchy and the molecular distribution function .In the second chapter : We give the binary distribution function for coulomb system from the molecular distribution function and obtain the numerical results in the case of equal and different charges . In the third chapter : We give the triplet distribution function from the molecular distribution function and get it in terms of the second distribution function for Coulomb system and we obtain the numerical results in the case of equal and different charges at different temperatures and different distances .

مقدم الرسالة :-	رالد صالح فرج باطحان
موضوع الرسالة :-	' بعض خواص مجاميع عديدة الحدود معينة ودوال آبل ' . Some Properties of Certain Sets of Polynomials and Appell's Functions.
تاريخ المنهج :-	٢٩ / ١٠ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / كامل أحمد محمد سيد أ.د / رشوان أحمد رشوان أ.د / فتحى هشام خضمر

ملخص الرسالة

تقدم هذه الرسالة إحدى المجاميع الجديدة لحدود ذات المتغيرين المركبين وتدرس بعض خواصها التقاربية بالإضافة إلى دراسة عن دوال آبل واستنتاج بعض علاقاتها ، فقد تم تعريف المؤثر التفاضلى الخطى (D) وتكون مجاميع هذا المؤثر الخطى ذات المتغيرين المركبين ودرست صلاحيتها فى مناطق متعددة وكذلك أنواع مختلفة من الرتبة والنوع ، أيضا قدمت لمجاميع القوى الأساسية ذات المتغير المركب الواحد فى مناطق فابى وتم الحصول كذلك على أنواع معينة من الرتبة والنوع لها .
ففيها كذلك تم إدخال المؤثر التفاضلى $D^{(n)}$ (المعروف فيما سبق) على دوال آبل من النوع الثانى وتم الحصول على حلول بعض المعادلات التفاضلية الجزئية من رتب مختلفة كما تم تعريف نوعين من الدوال الفوق هندسية وهما الأولى دوال حواصل هادامارد للدوال الفوق هندسية والثانية دوال آبل للمركبة ذات المتغيرات الأربعة وتمت دراستها والحصول على بعض النتائج المتعلقة بهما .

Summary of Thesis

This thesis introduces new basis sets of polynomials and studies its convergence properties, furthermore studies Appell's functions and deduces some relations for it. The linear differential operator (D) is defined. We construct the sets of polynomials of two complex variables for this operator and study its effectiveness in different regions and some kinds of orders and types. The study, here gives the effectiveness of the power sets of polynomials of single complex variable in faber regions and obtains different kinds of orders and types for it. The differential operator $D^{(N)}$, which was defined before, is acted upon the second the second Appell's functions. Solutions partial differential equations of different orders are find. Also, two hypergeometric functions were defined, the first is the Hadamard product of two hypergeometric functions and the second is the composite Appell function of four variables and some properties for it were obtained.

الفيزياء

مقدم الرسالة :-	عمرو عبد الله إبراهيم عبد المجيد
موضوع الرسالة :-	<p>تأثير إضافة السيليكون على الترسيب والتحويلات الطورية في سبيكتي الألومنيوم- ٢٥ ذرة % زنك والألمونيوم- ٣٢ ذرة % زنك فوق مشبعتين .</p> <p>Effect of Silicon on the Precipitation Phase Transitions in Supersaturated Al- 25 at %Zn and Al- 32 at % Zn.</p>
تاريخ المنع :-	٢٠١٠/٣/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	<p>أ.د / ناصر محمد عفيفي</p> <p>أ.د / عبد الفتاح جابر</p> <p>د / مصطفى سعد مصطفى</p>

ملخص الرسالة

الهدف من هذا البحث هو دراسة تأثير إضافة نسب صغيرة من السيليكون (٢،١%) ذرة سيليكون) إلى سبيكتي الألومنيوم - ٢٥ ذرة % زنك والألمونيوم - ٣٢ ذرة % زنك على عمليات الترسيب والتحول الطوري في السبيكتين الفوق مشبعتين بالإضافة إلى ذلك التعرف على ميكانيكية عمليات الترسيب فيهما ، وإلجاز ذلك العمل استخدمت قياسات الصلابة الدقيقة والمحلل الحرارى التفاضلى والميكروسكوب الإلكتروني الماسح للوصول إلى الحالة الفوق مشبعة في السبائك تحت الدراسة تم معالجتها حرارياً عند درجة ٧٧٣ كلفن لفترة زمنية مناسبة لعملية الإذابة الصلبة ثم تبرد تبريداً مفرطاً عن طريق إسقاط العينة في ماء متلج عند حرارة حوالي ٢٧٣ كلفن ، بعد ذلك تم إخضاع العينات للتسخين على خطوات طبقاً لبرنامج محدد ، أثناء عمليات التسخين هذه تبنى العينات تغيرات طورية عن طريق عمليات الترسيب وكذلك نمو هذه المترسبات

باستخدام الميكروسكوب الإلكتروني الماسح و كذلك التحليل بواسطة محلل طاقة أشعة
أكس المشتتة .

Summary of Thesis

The effect of addition of 1 and 2 at % Si on the precipitation and phase transformations that take place in Al-25 at% Zn and Al-32 at% Zn alloys has been studied. This work was carried out using the microhardness measurements, differential scanning calorimetry (DSC) and scanning electron microscopy (SEM) equipped with energy dispersive x-ray spectrometry (EDS). The specimens were solution heat treated at 773 K. for 40 min and quenched into iced water (273 K).

مقدم الرسالة :-	زكريا محمد محمد محمود
موضوع الرسالة :-	" التشتت المرن للتوى الثقيلة " . Heavy Ions Elastic Scattering.
تاريخ المقدم :-	٢٠٠٠/٤/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ.د / على أحمد ربيع أ.د / محمد العزب حسن مرشد د / خليل سعد حسن

ملخص الرسالة

في هذه الرسالة تم استخدام نموذج الجهد النووي الضوئي لتحليل الاستطارة المرنة لثلاث من جسيمات ألفا وبعض نوى ثقيلة عند سقوطها على نوى أهداف مختلفة وعند مدى متسع من الطاقة ولقد بنيت هذه الدراسة على توليف النموذج العقودي لجسيمات ألفا من أجل استنتاج جهود التفاعل بين كل من نواتي القذفية والهدف . ولذلك فقد تم تحليل النتائج العملية لتفاعلات أكثر من خمسين مجموعة من هذه القياسات العملية . وتضمنت الدراسة طريقة حساب جهد تفاعل جسيم ألفا مع أنوية كل من الكربون ١٢ ، الأوكسجين ١٦ ، المغنسيوم ٢٤ ، السيلكون ٢٨ ، الكبريت ٣٢ بناء على استخدام نموذج الطي المفرد العقودي باستخدام جهد ألفا - ألفا (في شكل حاوسى) ونموذج الطي المفرد باستخدام جهد ألفا - نيوكليون (فى شكل حاوسى أيضا) . ولقد استخدمت هذه الجهود لتحقيق الاستطارة المرنة لتفاعل جسيم ألفا من كل من الكربون ١٢ عند طاقات تبدأ من ١٨٥ حتى ١٧٢٥ م.أ.ف ، الأمسجين ١٦ عند طاقات تبدأ من ٣٢٢ إلى ١٤٦ م.أ.ف ، سوليكون ٢٨ عند طاقات ١٠٤ ، ١٦٦ م.أ.ف يتضمن حساب جهود تفاعل أزواج النوى الآتية مع بعضها (كربون

١٢+ ميلكون ٢٨) ، (أوكسجين ١٦ + كـريون ١٢) ، (أوكسجين ١٦) و (أوكسجين ١٦ + سيلكون ٢٨) باستخدام نموذج الطى العكسوى المزدوج ٠ وأدت الدراسة إلى نجاح النموذج المستخدم فى هذه الدراسة إلى حد يضاهاى نتائج الحسابات التى أجريت سابقاً على نفس الأنظمة المدروسة فى هذه الرسالة باستخدام جهود معروفة ومستخدمة على نطاق واسع مثل الجهود المنتجة من تفاعل M3Y وكذلك عند استخدام الجهود الوضعية ٠

Summary of Thesis

In this thesis we used the alpha-structure of nuclei to construct folded optical model potentials built upon an α - α interaction. The resulted potentials were used to analyze the elastic scattering angular distributions for the α -particles and light heavy ions scattering. The model and procedure to calculate the real parts of the optical potential between the α -particles and the target nuclei ^{12}C , ^{16}O , ^{24}Mg , ^{28}Si and ^{32}S using the single folding cluster model based upon the α -cluster structure of the target nucleus and the α - α effective interaction. The single folding optical potentials using the spherical nuclear matter density of the nucleus and an effective alpha-nucleon (α - n) interaction are also derived. On the basis of the double folding concept we generated the double folded optical potentials for light heavy ions projectiles. The calculated potentials based

upon folding the α -cluster distribution functions for both the projectile and target nuclei with the effective α - α interaction. For the present study we concluded that the single double folding cluster optical potentials built upon the α -cluster of nuclei can give satisfactory predictions for α -particle and light heavy ions elastic scattering as well as those found using the microscopic double folded potentials based upon the widely used M3Y or JLM effective nucleon-nucleon interactions.

مقدم الرسالة :-	سعود أيوب صالح بن عاتور
موضوع الرسالة :-	' دراسة التحولات التركيبية لبعض سبائك الألومنيوم-ليثيوم الثنائية ' ، Investigation of the Structural Transformations in Some Al - Li Binary Alloys.
تاريخ المقدم :-	٢٥ / ٦ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ / ناصر محمد شاكر عطيلي أ / عبد الفتاح جابر محمود د / مصطفى سعد مصطفى

ملخص الرسالة

تم في هذا البحث دراسة تأثير الليثيوم على الخواص الكهربائية والحرارية والميكانيكية على سبائك الألومنيوم - ليثيوم الثنائية ، ولهذا الغرض اختبرت عينات الومنيوم من ذرة % ليثيوم (س = ٠,٥ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٨) ومن خلال نتائج المقاومة النوعية واختبارات الصلادة الدقيقة وجد أن كل من هاتين الخاصتين تزداد بزيادة تركيز الليثيوم ، كما أنه من خلال نتائج الصلادة الدقيقة فالعينات التي تحتوي على تركيز ليثيوم قليل (س > ٦ ذرة %) غير حساسة لمعدل التبريد في حين أن العينات ذات التركيزات العالية (س ٦ ذرة %) حساسة لمعدل التبريد . باستخدام المحلل الحراري التفاضلي تم تتبع عمليات الترسيب والذوبان التي تحدث أثناء التسخين المستمر ، كما أنه بتطبيق معادلة جونسون - ميل - غرامس تم حساب طاقة التنشيط الفعالة لهذه العمليات ومن خلال ملاحظات الميكروسكوب الإلكتروني وجد أن الحجم الحبيبي يقل بزيادة تركيز الليثيوم كما أن حجم المترسبات ينمو بزيادة تركيز الليثيوم ومن خلال نتائج حيود الأشعة السينية تم التنبؤ بوجود الطورين شبه المستقر - والمستقر .

Summary of Thesis

The present work deals with the study of the influence of Li content on the electrical, thermal and mechanical properties of Al-Li binary alloys. For this purpose, six Al-Li alloys having different Li concentrations as $\text{Al}-x \text{ at. \% Li}$ ($x = 0.5, 1, 2, 3, 6$ and 8) have been considered. From the electrical resistivity measurements and the microhardness tests it was found that they increase with increasing Li content. On the other hand the microhardness results showed that alloys which contain small Li concentrations, $C < 6 \text{ at. \%}$, are insensitive to quench rates. Whereas, alloys containing Li of $C \geq 6 \text{ at. \%}$ are, to some extent, quench sensitive. Differential scanning calorimetry (DSC) was used to follow the precipitation sequence and by using the Johnson-Mehl-Avrami equation the activation energies for the processes were determined. From the scanning electron microscopy (SEM) observations it was shown that the grain size diminished by increasing the Li concentration in the Al-Li alloys. On the other hand, the size of the developed precipitates grows with increasing the Li concentration. By using the X-ray diffraction (XRD) technique and γ' phases have been detected.

مقدم الرسالة :..	محمود أبو الوفا تمام حسنين
موضوع الرسالة :..	" الجهد الضوئى النوى الدورى وتطبيقاته " . The Nuclear Optical Potential and its Applications.
تاريخ المقدم :..	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :..	أ. د / سعيد أحمد السيد خلاف د / عبد الناهى محمد عبد الرحمن نصير

ملخص الرسالة

تتناول هذه الرسالة دراسة التشتت المرن للبروتونات على نظائر الليثيوم باستخدام الجهد الضوئى النووى حيث استخدمنا صيغتين مختلفتين للتفاعل النيكلونى ، ومن خلال هذه الرسالة تم دراسة التفاعلات الآتية : - التشتت المرن للبروتونات + الليثيوم-٦ عند الطاقة المعملية ٧٢ مليون فولت و التشتت المرن للبروتونات + الليثيوم-٩ عند الطاقة المعملية ٦٠ مليون فولت والتشتت المرن للبروتونات + الليثيوم -١١ عند الطاقة المعملية ٦٢ مليون فولت .

Summary of Thesis

The subject of this thesis is to study the elastic scattering of protons on Lithium isotopes (6, 9 and 11) at the energies 72,60 and 62 MeV respectively using the optical model calculations. We use two different forms for the N-N interaction. The relation between the renormalization constant Nr and the density dependent parameter is studied.

الكيمياء

مقدم الرسالة :-	منى أحمد عبد الرحمن
موضوع الرسالة :-	"دراسات تخليقية على الكينونات ومشتقاتها " . Synthetic Studies On Quinones and Their Derivatives.
تاريخ المصمم :-	٢٠٠٠/٣/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / أحمد ثابت همام أ.د / محمد صلاح كامل د / شعبان محمد رضوان

ملخص الرسالة

استهدفت الرسالة تحضير مركبات إضافة ديلز - ألدر جديدة وإستعمالها فى تحضير مشتقات كينونية جديدة غير متجانسة الحلقة وقد تم تحضير مشتق ديلز -ألدر أحادى الإضافة من تفاعل سينامالدهيد أوكزيم مع رباعى برومو بنزوكينون وكذلك مشتق ديلز - ألدر ثنائى الإضافة فى صورة أيزو ميرين مختلفين . أستعمل مشتق ديلز - ألدر أحادى الإضافة فى تحضير ثلاثة فصائل جديدة من المركبات الكينونية غير متجانسة الحلقة هى : ثنائى برومو - رباعى هيدروكينولين (٣،٢ - د) ثيازول - ٩،٤ - دايون ، ٨ - أوكسى كينولين (٣،٢ - د) أوكسالول - ٩،٤ - دايون بمفاعلة مركب إضافة ديلز - ألدر مع بعض الثيوأميدات وبعض أميدات الأحماض على التوالى ، أيضا تم تحضير مشتق ثنائى برومو رباعى هيدروكينولين (٣،٢ - د) اميدازول سلفات - ٩،٤ - دايون بمفاعلة مشتق ديلز - ألدر أحادى الإضافة مع الأمونيا ثم كلوريدات الأحماض فالأمونيا ومعالجة الناتج النهائى بحمض الكبريتيك المركز . كما تم إثبات البناء التركيبى لجميع المركبات الناتجة بطرق التحليل الكمى العنصرى والطيفى شاملة الأشعة تحت الحمراء والرتين النووى المغناطيسى ومطياف الكتلة .

Summary of Thesis

The main goal of the studies presented in this thesis was to prepare previously unreported heterocyclic quinone derivatives from halogenated quinines or quinone adducts hoping that some or all of these compounds may find application as dyes or pharmaceutical chemicals. The first part of these studies was devoted to the preparation of a new quinone from cinnamaldehydeoxine and tetrabromo-p-benzoquinone. In the other parts, this adduct was utilized in preparing quinolinethiazolediones, quinolineoxazolediones and quinoline-imidazolediones.

الحيولوجيا

عبد العزيز سيد أحمد سيد سباق	مقدم الرسالة :
٠ استخدام القياسات الجيوكهربية لتحديد مناطق تلوث المياه الجوفية بمنطقة شمال غرب مدينة أسيوط (بني غالب) . Application of Surface Geoelectrical Methods for the Delineation of Groundwater Pollution in the Area Northwest of Assiut City (Beni Ghalib).	موضوع الرسالة :
٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ.د / عليه حماد الحسيني أ.د / حمزة أحمد إبراهيم	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تختص هذه الرسالة بدراسة وإكتشاف تلوث المياه الجوفية الذي يعتبر واحد من أهم المصادر التي تسبب كثير من الأضرار الصحية للإنسان عن طريق شرب هذه المياه وتناول الخضروات والفواكه التي تروي بواسطة هذه المياه الملوثة ولقد أختيرت منطقة شمال غرب أسيوط بالذات نظرا لأحتمال تلوث مياهها من مصادر وملوثات متعددة (مثل مياه الصرف الصحي الناتجة من محطة الصرف الصحي بأسيوط والمبيدات الزراعية ومصنع الأسمنت ببني غالب) . تقع منطقة الدراسة بين خطي طول (٥٦ - ٣٠ °) شرقا وخطي عرض (٢٧ - ٢٧ ° ، ١٦ - ٢٧ °) شمالا وتعتمد الزراعة في هذه المنطقة أساسا علي استخدام مياه الصرف الصحي الغير معالج في ثلاث قنوات رئيسية لمحطة مجارى مدينة أسيوط الموجودة إلى الجنوب من منطقة البحث حيث يتم خلط مياه هذه القنوات جزئيا بمياه الترعة السوهاجية حيث تروى بها الحقول الزراعية ولرصد وتعيين الإنتشار الجانبي والرأسي لتلوث المياه والتربة

بالمناطق تم إجراء دراسة تفصيلية عن هذا التلوث بمنطقة البحث والكشف عنه باستخدام الطرق الجيوفيزيائية والهيدروكيميائية والهدف من ذلك هو الكشف عن مدى انتشار هذا التلوث وخطورته وإمكانية تواجد مياه جوفية نقية وغير ملوثة في المنطقة لإمداد الأهالي بها . يحيط منطقة الدراسة من الغرب هضبة الحجر الأوسيني والمتأثرة بالعديد من الفوالق والفواصل التي تأخذ إتجاهات مختلفة ومن الشرق التربة الإبراهيمية ويقطع المنطقة العديد من قنوات الصرف والرى درجة الحرارة بمنطقة أسبوط يصل أعلى معدل لها في فصل الصيف (أعلى من ٤٠ °) ، من خلال النتائج الجيوفيزيائية والهيدروكيميائية أمكن تحديد نطاقا سطحيا كبيرا واسع الانتشار للتلوث يبدأ من سطح الأرض ويصل حتى عمق ٤٧ متر وتتراوح مقاومته النوعية بين ٤ - ١٨ أوم متر ، وقد لوحظ تزايد سمكة ناحية الشرق بالقرب من ترعة الصرف الصحي في الأراضي الزراعية و أيضا ناحية الغرب عند الحدود بين الأراضي الزراعية والصحراوية حيث يوجد أكبر سمك له وبمقارنة نتائج الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات الآلة التي أجريت على منطقة المدابغ (غرب مدينة أسبوط) بواسطة إبراهيم وآخرون (١٩٩٧ م) (شكل ٢٢) وإتضح ان نطاق التلوث الأول متواجد بالمنطقتين أما نطاق التلوث الثاني الموجود بمنطقة المدابغ غير متواجد في منطقة الدراسة الحالية مما يشير إلى نقص التلوث كلما اتجهنا شمالا بعيدا عن محطة مجاري مدينة أسبوط .

Summary of Thesis

In this study, a combination of geophysical and hydrogeological methods was applied, in the area northwest of Assiut to study the aquifer contamination from different sources(e.g . sewage stations and heavy agricultural activities). The study also aimed to obtain more

information about the possibility of presence of fresh water – bearing zones far away from the contaminant sources in the area northwest of Assiut to provide people with water, which is necessary for their domestic purposes. The surveyed area is located in the northwestern part of Assiut and bordered from the east and west by Eocene limestone plateaus. Many water drains dissect it. The Quaternary deposits, about 90 – 150 m thick, lay over eroded Eocene formation formations (bedrock) and can be divided into two sequences. Two geoelectric techniques ; 1) Geoelectric resistivity profiling ; and 2)Vertical electric sounding were applied in the present study . The ABEM TERRAMETER SAS 300e and SAS 2000 Booster system made all the measurements. The geoelectric profiling (resistivity and self – potential) was made along three profiles (A – A, B-B and C – C) . The profiling process was measured in steps of equal distances (a= 10, 30, and 100m). Finally, the electric measurements were proved to be a quick and inexpensive method for monitoring and locating the distribution of the different polluted subsurface zones and to minimize the need for exploratory drilling.

النبات

ملف الندى محمد صالح	مقدم الرسالة :-
"دراسات على الفلورا الفطرية لأجزاء الهوائية لبعض النباتات الطبية وتأثير بعض المستخلصات النباتية على الفطريات الممرضة لها . Studies on Fungal Flora of Aerial Parts of Some Medicinal Plants and Effect of Some Plant Extracts on Their Pathogenic Fungi.	موضوع الرسالة :-
٢٨/٥/٢٠٠٠ م «ماجستير»	تاريخ الملص :-
أ د / خيرية محمد عبد الجواد أ د / نصر أحمد المصري د / أحمد فوزك عطسي	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

استهدفت هذه الدراسة نباتين طبيين هما الشاي البابونج والكمون المصابين طبيعياً بمرض البياض الدقيقي وتم عزل وتعريف فطريات الفيللوسفير والفيللوبلين على الأوساط الغذائية جنكوز وسلولوز شابكس أجار للبيانات المختبرة . كما تم وصف الفطريات المسببة لمرض البياض الدقيقي سيفروثيكا فولجينا واريسيفي بلوجيني على النباتين الشاي البابونج والكمون على التوالي . وتم دراسة تأثير خمس نباتات طبية هي سلفيا ايسينالس ، زانثيم ستروماريم ، ماجورانا هورتيميس ، روزمارينس ايسينالس ، زانثوزيلم اميريكاتم على الفطريات المسببة لمرض البياض الدقيقي من حيث إنبات الجراثيم وإنتاج الجراثيم الفطرية كما تم استخدام المستخلصات النباتية السابقة في ثلاث تركيزات لدراسة تأثيرها على تعداد الفطريات الموجودة على سطح الورقة بعد الرش الثانية والرابعة للمستخلصات .

Summary of Thesis

The main goal of this thesis is the studies on fungal flora of aerial parts of some medicinal plants and effect of some plant extracts on their pathogenic fungi. Two medicinal plants, *Matricaria chamomilla* L. (Chamomile) and *Cuminum cyminum* L. (Cumin) were used as naturally infected plants with powdery mildews disease. Isolation and identification of the phyllosphere and phylloplane fungi of the two investigated plants were studied. The causal pathogens were identified (*Sphaerotheca fuliginea* and *Erysiphe polygoni*) on chamomile and cumin respectively and the effect of extracts of 5 medicinal plants viz *Salvia officinalis*, *Xanthium strumarium*, *Majorana hortensis*, *Rosmarinus officinalis* and *Xanthoxylum* on powdery mildews fungi were studied using two parameters. a) spore germination and b) sporulation. The leaf surface fungi of cultivated chamomile were studied after the second and the fourth spray by the previous 5 medicinal plant extracts at three doses.

مقدم الرسالة :-	فتحي محمد حمدان
موضوع الرسالة :-	" السطوح المسطرة في فراغ لورنتز ذي الثلاثة أبعاد " ، Ruled Surfaces in Lorentz 3- dimensional space R 3,.
تاريخ التمام :-	٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ.د / أحمد عبد المنصف علام أ.د / نصار حسن عبد المال د / رشاد عبد الستار عبد الباقي

ملخص الرسالة

تهدف الرسالة إلى دراسة الخواص الهندسية للسطوح المسطرة في فراغ لورنتز ذي الثلاثة أبعاد وبرهنة بعض النظريات الخاصة بهذه السطوح المسطرة ومقارنتها بمثيلاتها بالنسبة للسطوح المسطرة في الفراغ الإقليدي ، وقد قمنا ببناء السطوح قيد الدراسة بأربع طرق مختلفة تعتمد على نوع المولد ونوع منحني الأساس ، درسنا في هذه الرسالة ثلاثة أنواع من السطوح المسطرة وهي سطوح مسطرة من النوع شبة الزماني ، و سطوح مسطرة من النوع شبة المكاني وقد أوجدنا المعادلات التفاضلية التي تصف هذه السطوح ، وناقشنا إمكانية وجود هذه السطوح من خلال حلول المعادلات التفاضلية التي تصفها وكذلك صنفنا السطوح المسطرة المستقيمة .

Summary of Thesis

The main goal of this thesis which contains five chapters, is to study the geometrical properties of the ruled surfaces in Lorentz 3- space. The ruled surfaces under investigation are constructed by four different methods which depend on the type of the generator and the base curve. This investigation considered as a continuation and an extension to the previous study. In our study, some of new classes of ruled surfaces of types spacelike, timelike and extension β -scroll surfaces are constructed and their geometrical properties are given. The range of existence of such surfaces are discussed through the differential equations which characterized the ruled surfaces. Class of maximal ruled surfaces is defined and classified into several types. Finite type extension β -scroll surfaces is defined and some geometrical properties are given. Finally correspondences between ruled surfaces are presented as a kinematic investigation.



كلية الهندسة

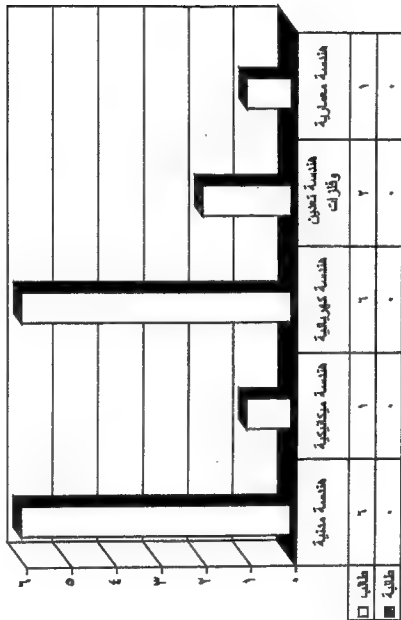
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الهندسة جامعة أسيوط

من عام ٢٠٠٠

القسم	البيانات	درجة الماجستير		
		طلاب	طالبة	أجمالي
الهندسة المدنية		٦	٠٠	٦
الهندسة الميكانيكية		١	٠٠	١
الهندسة الكهربائية		٦	٠٠	٦
الهندسة التعدين والفلزات		٢	٠٠	٢
الهندسة المعمارية		١	٠٠	١
الإجمالي		١٦	٠٠	١٦

بيان بعدد الخطأب الأصليين علي درجۃ الاستيعابكمية للفئة... ٢٠٠٠م



الهندسة المدنية

مقدم الرسالة :-	خالد أحمد محمود
موضوع الرسالة :-	' سلوك القص للكمرات المسلحة ذات الخرسانة عالية المقاومة تحت تأثير الأحمال الإستاتيكية ' ، Shear Behaviour of High-Strength R.C Beams Under Staticloading.
تاريخ المقدم :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ. د / عبد الرحمن مجاهد أحمد د / كمال عباس صيغاف د / يحيى عبد العظيم حساين

ملخص الرسالة

انتشرت بكثرة في الآونة الأخيرة استخدام الخرسانات عالية المقاومة في المنشآت الخرسانية (الأبراج العالية، الأنفاق، الكباري الطويلة،....) وذلك لتكثيل القطاعات الإنشائية نتيجة للأحمال الكبيرة. كذلك في جمهورية مصر العربية يفقده مهندس الانشاءات و الكود المصري الي كثير من المعلومات التي توضح سلوك الكمرات الخرسانية عالية المقاومة و المعرضة لقوي القص. ومن هذا المنطلق، فإن الحاجة ما زالت قائمة لمعرفة مزيد من المعلومات عن هذا النوع من الكمرات من حيث نموذج الشروخ، طرال الانهيار، مقدار اجهادات القص، الترخيم ، الانفعال في الحديد . ولهذا، فإن الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية للوقوف علي دراسة سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة عالية المقاومة و المعرضة لاجهادات قص تحت تأثير أحمال استاتيكية وذلك لمقارنتها بالمعادلات المعروفة الخاصة بحساب قوي القص و كذلك معادلات الكود المصري مع الأخذ في الاعتبار بعض المتغيرات التي تؤثر علي هذا النوع من السلوك وهي نسبة بحر القص إلي العمق الفعال ، نسبة حديد التسليح الرئيسي ، مقاومة الخرسانة، شكل القطاع، نسبة حديد تسليح القص .

Summary of Thesis

As well known, concrete constructions, which subjected to a very high stresses like underground structures, high building...etc, need a large cross-sections and large number of reinforcement in their design for normal strength concrete. In Egyptian code of practice, there is a lack of information about performance of high strength concrete beams subjected to shear stresses that the code limits the grade of concrete at 300kg/cm^2 . So tests in this work have been carried out on silica-fume high strength concrete beams to study its shear behaviour under static loading. The main parameters influencing shear behaviour of high strength concrete beams under static loading were studied. These parameters are shear span to depth ratio (a/d), longitudinal steel ratio (ρ), concrete strength (f_c), web reinforcement factor (ρ_w), and presence of beam flange (B/b ratio). The test program reported herein is designed to provide such data in which both normal and high strength concrete beams were tested in order to obtained comparison results.

مقدم الرسالة :-	محمد محمود أحمد حسين
موضوع الرسالة :-	تأثير تسليح طبقات الرمل بالكيفاف الصناعية على السلوك المتداخل بين التربة والمنشأ ، Effect of Geosynthetics Reinforced Sand Cushion on the Soil Structure interaction.
تاريخ الملص :-	٢٠٠٠/٦/٢٥ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / فتح الله محمد الأمين د / عبد المجيد قببص محمد

ملخص الرسالة

هذا البحث هو دراسة عملية تم فيها دراسة تأثير إضافة المسواد الجيوبلاستيكية (النسيج والشبك الصناعي) على سلوك التربة الرملية مختلفة الكثافة أسفل الأساسات الشريطية .

تنقسم هذه الدراسة إلى ثلاثة أجزاء : - الجزء الأول وفيه تم دراسة سلوك المواد الجيوبلاستيكية متمثلة في الشبك الصناعي (جيوكسرد CE111) تحت تأثير قوة الشد الأحادية ، تم دراسة تأثير أبعاد عينة الاختبار على كل من قوة الشد ، نسبة بواسون ومعامل الشد ، من نتائج الاختبارات تم استنتاج أن قوة الشد تتأثر بأبعاد العينة المختبرة ، والجزء الثاني وفيه تم دراسة سلوك التربة الرملية المختلفة الكثافة (كثيفة - متوسطة الكثافة - مفككة) أسفل الأساسات الشريطية عند إضافة شريحة من المواد الجيوبلاستيكية إليها ، تم دراسة تأثير بعد شريحة التسليح عن الأساس وكذلك أبعاد شريحة التسليح والمتمثل في طول الشريحة ، أيضا تم دراسة تأثير نوع مادة التسليح ، من نتائج الاختبارات تم استنتاج أنه عند إضافة المواد الجيوبلاستيكية على شكل شرائح في التربة الرملية المختلفة الكثافة أدى إلى تحسن في كلا من قوة تحمل

التربة الهبوط وخاصة في حالة التربة متوسطة الكثافة . والجزء الثالث وفيه تم استخدام تقنية جديدة في نظم تسليح التربة تعتمد على استخدام تربة ذات معامل احتكاك عالي مثل الزلط لكي تحيط بمادة التقوية ولنكون معها ما يعرف بالساندويتش ومن هذا الجزء تم استنتاج أنه لكي يمكن الحصول على أقصى استفادة من مادة التسليح يلزم إضافة مادة ذات معامل احتكاك عالي حول مادة التسليح ولنكون معها ما يعرف بالساندويتش أيضا وجد أنه يلزم استخدام مادة ذات قوة شد عالية في الساندويتش حتى يمكن الاستفادة من هذه التقنية .

Summary of Thesis

A laboratory investigation was carried out to study the improvements of sand soil when reinforced by different fabric types. The present research is divided into three main parts. *The first part* of study consists of carrying out tensile tests on the geogrid material CE111. The test results indicated that, the tensile load depends on the sample dimensions. *The second part* of study consists of carrying out a plate loading tests on the sand bed reinforced by four different geosynthetic types from geogrids and geotextiles. Three states of sand bed were used; dense, medium, and loose. A strip footing was used. The effect of fabric layer position and layer length on the sand behavior was studied. The effect of fabric types on the behavior of dense sand was also studied. The test results showed that there is a considerable improvement in the bearing capacity and settlement

of sand bed when reinforced by geosynthetic layer. *The third part* of study consists of carrying out a plate loading tests on the sand bed reinforced by a new technique called "Gravel-Fabric Sandwich Technique". The results of these tests showed that, it's important to use a soil with high angle of internal friction around the fabric layer to obtain the maximum benefit from the reinforcement soil technique, also it is prefer to use the fabric layer with high tensile strength with the sandwich.

أحمد عبد الحفيظ أحمد عبد الحفيظ	مقدم الرسالة :-
"دراسة بعض العوامل المؤثرة على الدقة في تطبيقات المساحة التصويرية " . Studying Some Factors Affecting the Accuracy of Digital Photogrammetric Applications.	موضوع الرسالة :-
٢٠٠٠/٩/٢٤ م « ماجستير »	تاريخ الملصق :-
أ.د / عبد العال محمد عبد الواحد د / أحمد عبد الرحيم محمد د / فراج علي فراج	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

البحث يناقش بعض العوامل المؤثرة على دقة القياسات لتطبيقات المساحة التصويرية ، ولتحقيق هذا الغرض تم تطبيق نظام للمساحة التصويرية باستخدام كمبيوتر شخصي متصل به ماسح ضوئي (Scanner) مع تصميم عدد من برامج الكمبيوتر لإجراء العمليات المطلوبة من قياسات وحسابات أهمها برنامج القياس من الصور : تم تصميم هذا البرنامج بلغة الفيجوال بيسك ليقوم بالقياسات المطلوبة من الصور وتخزينها في ملف ، ومن أهم مواصفات هذا البرنامج هي سهولة التعامل مع صور مختلفة ، كما يأخذ البرنامج في الاعتبار التوافق بين نوع الشاشة المستخدمة ونوع الماسح المستخدم ، كما تم دراسة سلوك الدقة نتيجة تغير بعض العوامل وهي :

Number of control points, B/H ratio, Resolution, and Ground pixel size

وقد تم التوصل إلى التالي : - تزايد الدقة بتزايد عدد نقاط التحكم الأرضية المستخدمة حتى حد معين ثم تثبت وتم تحديد هذا الحد في هذه الدراسة

بـ ١١ نقطة . تتزايد الدقة بتزايد نسبة الب (B/H) وقد تم تحديد ٠٦ ، إلى ٠٧ ، كنسبة مناسبة في هذا البحث . تتزايد الدقة بتزايد الب (Resolution) للصورة وقد لوحظ مقدار كبير من التحسن في التغير من ٥٠ dpi to 200dpi) عنه في التغير من (200dpi to 300dpi) تقل الدقة كلما زادت الب (Ground pixel size) وتم أستنتاج علاقة بين مقدار الدقة المتوقعة كدالة في قيمة (Ground pixel size) بالنسبة للمستوى وكذلك بالنسبة للأجاء الصودي وهي معادلات من الدرجة الثانية كما ذكر في الباب الرابع . تم عمل بعض التطبيقات المعمارية على بعض واجهات المباني داخل الحرم الجامعي لجامعة أسبوط وقد كانت الدقة في مستوى الواجهات حوالي (0.9 - 1.0 Ground pixel size) .

Summary of Thesis

In order to achieve the objective of this research a non-metric camera was used to obtain terrestrial photographs to construct stereo-models with different parameters. The resulted photos were converted to the digital form using a commercial flat bed colour scanner. The Photo Measurements were carried out on the screen of a personal computer using a computer program " Photo Measurement " developed specially for this purpose using the visual basic language. The ground measurements of control and check points were carried out using a " TOPCON ITS-I " total station. Another visual basic

computer program is prepared to process the ground measurements using the base line method. A Bundle adjustment with Self- Calibration " BSC " program developed by Novak (1991) based on the collinearity equations is used to compute the space coordinates. The root mean squares of the check points were calculated and analyzed study some of architectural applications inside the campus of Assuit University were carried out using the developed system.

مقدم الرسالة :-	على محمد عبد الله
موضوع الرسالة :-	<p>تأثير هندسية التواءات لحديد التسليح على خواص التماسك وسعة التشكل الدوراني في الوصلات الخارجية للمنشآت *</p> <p>Effect of Rib Geometry for Steel Reinforcements on Bond Characteristics and Rotational Capacity of Exterior Joints in Structures.</p>
تاريخ المصم :-	٢٩/١٠/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	<p>أ د / على جمال على عبد الشافي</p> <p>د / على عبد الظاهر السيد</p> <p>د / محمود حسين أحمد</p>

ملخص الرسالة

الهدف الرئيسى من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية للوقوف على دراسة سلوك تأثير هندسية التواءات للحديد المبرشر على خواص التماسك وسعة التشكل الدوراني في الوصلات الخارجية للمنشآت مع الأخذ في الاعتبار بعض المتغيرات التي تؤثر على هذا السلوك وهي المساحة النسبية للتواء وطول الرباط الفعال للحديد مع الخرسانة ونوع الخرسانة المستخدمة وقطر السبيخ المستخدم وذلك في حالة العينات الخرسانية المحصورة وغير المحصورة بالكانات ، ولدراسة سعة التشكل الدوراني تم عمل ٦ عينات تمثل وصلة خارجية مكونة من عمود بكابول لنوعين من الحديد وثلاثة أطوال لرباط الحديد مع الخرسانة وتتكون الرسالة من خمسة أبواب رئيسية .

Summary of Thesis

This experimental study concerns with the investigation of bond characteristics for steel reinforcements with different rib geometry in the exterior frame joints in structures with different bar diameters. Also this study is extended to include the investigation of rotational capacity of these exterior joints. 204 Pull-out prismatic specimens were tested to cover the following parameters: 1-Bar diameter of main steel, where five diameters 10, 12, 16, 18, and 22mm were investigated. 2-Type of bar profiles Crescent or Tree and its relative rib area (α_{sb}), which ranges from 0.03 to 0.193. 3-Bonded parts for steel reinforcement used in the tested specimens were 5D, 10D and 15D 4-Unconfined specimens were designated as (U) and confined specimens with stirrups were designated as (C). 5- Strength of concrete (f_c), where two types of concrete strengths were used for all specimens ($f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$). The effect of indirect bond stress and rotational capacity using six specimens of cantilevers-to-columns connections which represent exterior joint in structural system with square cross-section (30x30cm) were tested under constant static load of 30 tons on columns and one point of loading at the free end of cantilever.

أحمد محمد يسرى حامد	مقدم الرسالة :-
التحليل المرن - اللدن للكمرات الخرسانية المسلحة النحيفة ، Elasto-plastic Analysis of R.C. Slender beams.	موضوع الرسالة :-
٢٠٠٠/١٢/٢٤ م « ماجستير »	تاريخ الـنـصـم :-
أ.د / فايز قيصر عبد السيد د / حسنى محمود صغير د / أشرف أبو الوفا محمد	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

إن التطور المستمر في صناعة الخرسانة المسلحة أدى إلى إنتاج خرسانات عالية المقاومة وخرسانات فائقة المقاومة وذلك بشكل تجاري وعلى نطاق واسع. وهذين النوعين من الخرسانات غالباً ما يكونا في صورة قطاعات نحيفة تتحمل إجهادات عالية. هذه القطاعات النحيفة تجعل الكمرات أكثر عرضه لعدم الاستقرار الجانبي فيما يعرف بظاهرة الإنبعاج الجانبي. و تكمن خطورة هذه الظاهرة في أنها تجعل الكمرة تنهار فجأة عند حمل أقل من الحمل الأقصى التصميمي لها. وتحدث هذه الظاهرة عند نقص أو تباعد التدعيم الجانبي على امتداد الكمرة كما في كمرات الأوتاش أو في الكمرات سابقة الصب (عند نقلها أو وضعها في أماكنها وقبل التدعيم الجانبي الكافي) أو كما في الكمرات الخرسانية لكباري السكك الحديدية حيث لا توجد بلاطات خرسانية . إن الغرض الأساسي من هذا البحث هو دراسة العوامل الهامة المؤثرة على ظاهرة الإنبعاج الجانبي للكمرات الخرسانية المسلحة النحيفة. وقد تم دراسة العوامل الآتية و تأثيراتها وهي كما يلي : نوع التصلب ، نوع الخرسانة ، نوع حديد التسليح، نسبة حديد التسليح . و لتحقيق هذا الغرض تم استنتاج معادلات الإتران التفاضلية الخاصة بهذه الظاهرة وذلك لأربع حالات تحميل مختلفة. وقد تم عمل نموذج رياضي لحصل هذه المعادلات

التفاضلية باستخدام طريقة الفروق المحدودة أخذاً في الاعتبار مراحل الخرسانة المختلفة أثناء تحميلها (المرحلة المرنة-المرحلة المرنة اللدنة-المرحلة اللدنة). ويشمل نموذج الحل حساب جساءة الإنحناء و جساءة اللي لكل قطاعات الكمرات في كافة المراحل السابق ذكرها وقد تم التوصل إلى الآتي : العوامل التي تم دراستها لها تأثير كبير على ظاهرة الإنبعاج الجانبي للكمرات الخرسانية المسلحة ويجب أن تؤخذ في الاعتبار عند وضع حدود أمان لهذه الظاهرة على الرغم من أن الكمرات المصنوعة من الخرسانات عالية المقاومة و الخرسانات ذات المقاومة غالباً ما تكون ذات قطاعات نحيفة و أكثر عرضه لحدوث ظاهرة الإنبعاج الجانبي إلا أنه لا توجد في أيأ من المواصفات المتاحة حدوداً أمنة لهذه الظاهرة في هذين النوعين من الخرسانات. وقد وجد أن الحدود الأمنة ضد ظاهرة الإنبعاج الجانبي للخرسانات عادية المقاومة و الموجوده في كل من الكود المصري و الكود الأمريكي غير كافية حيث أنها تهمل الكثير من العوامل المؤثرة تلك التي تم أخذها في هذه الدراسة .

Summary of Thesis

The phenomenon of lateral buckling starts to appear in reinforced concrete elements for many reasons such as: using high and ultra high performance concrete (HPC and UHPC) beams having slender cross sections, the use of ultimate limit state design, widespread use of pre-cast and pre-stressed concrete units. The danger of this phenomenon is: that the failure occurs suddenly at a load lower than the ultimate one. The aim of this work is to carry out on elasto-plastic analysis

for R.C. slender beams then investigate some of the important factors affecting their lateral instability, these factors are: type of concrete (normal strength concrete (NSC), HPC and UHPC), case of loading, type of steel reinforcement and amount of reinforcement. To study these factors, the equilibrium differential equations of lateral instability for the four studied cases of loading (one centrally concentrated load, two equal concentrated loads, distributed load and constant moment) were derived. Finite difference technique was used to solve the derived differential equations. The solution takes into consideration the different states of concrete and calculates the flexural and torsional rigidities at all stages of loading. A computer program was developed to calculate the capacity reduction factors for all the studied parameters. It was found that: the pre-mentioned factors have a great effect on the phenomenon of lateral instability and should be taken into consideration to achieve a safe limit for controlling this phenomenon. The ACI and Egyptian codes of practice seem to be insufficient in dealing with this phenomenon for NSC, while there is no recommendations for HPC or UHPC. So, this study is performed to cover the lack in information concerning this phenomenon and propose safe limit against lateral instability of R.C. beam cast of NSC, HPC and UHPC.

مقدم الرسالة :-	حسنى صافى حميد
موضوع الرسالة :-	' النحر الموضوعي حول خطوط الأنابيب البحرية المعرضة لسريان مائى " Bed Erosion at Submarine Pipelines Exposed to Unidirectional Water Flow.
تاريخ المضم :-	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / نشأت عبد الله طلى د / كمال عباس محمد د / أحمد خلف عبد الله

ملخص الرسالة

أدت الزيادة فى اكتشاف حقول البترول البحرية والواقعة فى المحيطات والخلجان إلى الزيادة فى إنشاء خطوط الأنابيب البحرية لنقل الغاز الخام إلى معامل التكرير ومنافذ التصدير ووجود الأنابيب البحرية على القاع القابل للتآكل تحت تأثير سريان المياه والأمواج أو أي منهما يسبب نحر القاع حول هذه الخطوط وقد يجعل جزءا منها مغطيا تعيقا حرا ووجود هذا الجزء بطول كاف لجعل اصطدام المياه بها يولد تذبذب للخط مما يؤدى إلى الإنهيار الإنشائي للخط. من المهم تحديد عمق واتساع الحفرة فى تصميم خطوط الأنابيب البحرية لتتلافى أي إنهيار إنشائي قد يحدث للخطوط . وفى الأعوام الأخيرة وجدت العديد من المعادلات التجريبية والمستنبطة بواسطة باحثين مختلفين لتحديد عمق هذا النحر واتساعه ولكن هذه المعادلات فى بعضها متناقضة كما أنها أهملت بعض المتغيرات الهامة المسببة لظاهرة النحر . ولقد تناولت هذه الرسالة دراسة ظاهرة النحر حول خطوط الأنابيب البحرية تحديدا لعق النحر وعرض الحفرة

والمسافة بين محور الخط وأقصى عمق للنحر وتأثير شكل القطاع العرضي لخط الأنابيب على النحر في الحالتين المعروفتين للنحر (١) نحر القاع المستقر - Clear Water Scour (٢) نحر القاع المتحرك Live-Bed Scour . تمت الدراسة على نماذج لخطوط الأنابيب موضوعة في قناة مكثوفة ذات قاع متغير في معمل الري والهيدروليكا بمبنى كلية الهندسة - جامعة أسيوط .

Summary of Thesis

The rapid development of offshore oil fields increases the construction of submarine pipelines for transport of crude oil to onshore refiner. Prediction of scour below pipelines exposed to currents and/or waves and analysis of flow around submarine pipelines are two major problems encountered in pipeline engineering. The problem of scour is an extremely complex: one because the flow conditions inclusive turbulence with the scour hole is difficult to evaluate. Even when this is possible, the interaction between the sediments and the flow properties is not easily quantified. The estimating of local scour is mostly based on empirical formulas relating to experimental results because the theoretical analysis of the local scour is more difficult. The present experimental work has been carried out using models of submarine pipelines placed on sand bed in open rectangular flume. The experiments are divided into two main categories: one for clear water conditions and the other for live-bed

conditions. The cross-section of pipeline was change as circular, square and rhombus cross section. Also, the dimensions of pipeline models were changed three time (1.5, 2.5 and 3.5 cms) for diameter of circular pipeline, (1.5, 2.5 and 3.5 cms) for side length of square pipelines and (2.12, 3.53 and 4.95 cms) for diagonal length of rhombus pipelines. The Froude number is ranged from 0.15 to 0.292 in stage of clear-water scour and in the range from 0.30 to 0.457 in the stage of live-bed scour. All pipeline models are placed on the sand bed and perpendicular to the flow direction.

الهندسة الميكانيكية

مقدم الرسالة :-	محمد فكري فرح الدسوقي
موضوع الرسالة :-	"دراسة على تصنيف اداء طلمبة طاردة مركزية بحث " . A study on the Improvement of the Performance of a Centrifugal Pump with Inducer Abstract.
تاريخ المصمم :-	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / أحمد خليل سلامة عيساد أ.د / محمد محمود عبد القيسى د / عمر محمد الأنور عبد الحافظ

ملخص الرسالة

في الجزء النظري من هذه الدراسة تم عمل برنامج بلغة الفورتران لنموذج تحليلي لبحث تأثير أجزاء نظام المريان على الذبذبات المصاحبة للتشغيل التكهفي للمحث مع الأخذ في الاعتبار تغير طول الفجوة التكهفية مع الزمن. وتم مقارنة النتائج النظرية الخارجة من البرنامج بنتائج الدراسات العملية والنظرية السابقة، بالإضافة للمقارنة مع نتائج بعض التجارب العملية التي أجريت في الجزء العملي من الدراسة الحالية. وقد تبين وجود توافقا كبيرا جدا بين نتائج البرنامج وجميع هذه النتائج وقد ساعدت هذه النتائج النظرية في تقييم سلوك ذبذبات النظام تحت ظروف متغيرة من معدل السريان والضغط الداخل والعوامل التصميمية والهندسية. في الجزء العملي من الدراسة الحالية تم تصميم وإنشاء جهاز معلمي لدراسة تأثير تركيب المحث أمام مضخة طاردة مركزية على الأداء السحبى والاستاتيكي وأيضا تأثير طول المحث على إضافة والأداء الكلى. يتكون هذا الجهاز المعلمي من دائرة سريان مغلقة تشتمل على المضخة والمحث وموتور وأجهزة قياس مع دوائر مكبرات الإشارة ونظام تجميع للبيانات. وقد تم

استخدام عدد ٤ محثات بأطوال مختلفة من نوعين مختلفين (النوع الأول أسطوانتي الصرة والقمة , والنوع الثاني مخروطي الصرة - أسطوانتي القمة) . هذا وقد تم أولاً قياس الأداء الاستاتيكي للمضخة مع المحث والمضخة منفردة . وقد استخدمت النتائج لتحديد الطول المثالي الذي يبدي الفضل أداء للمضخة بمصاحبة المحث . وقد أظهرت نتائج دراسة الأداء السحبي أن تركيب اقصر محث أدى إلى تقليل رقم التكهف الأدنى المطلوب للمضخة بنسبة تصل إلى ٧٣ % و ٦٣٨ % فسى حالة محث مخروطي الصرة ومحث أسطوانتي الصرة على الترتيب . وقد تم مضاعفة سرعة السحب النوعي الأقصى للمضخة بالمحث بمقدار ٢٠٧٤ و ٢٠١ مرة اعلى من سرعة المسحب النوعي الأقصى للمضخة بمفردها وذلك باستخدام اقصر محث مخروطي واسطوانتي الصرة على الترتيب . كذلك تم دراسة تأثير المبرعة الدورانية على الأداء السحبي للمضخة في وجود المحث. للنتائج الخاصة بهذه العوامل وكذلك جميع النتائج التي تم الحصول عليها تم عرضها ومناقشتها بالتفصيل .

Summary of Thesis

The study, experiments were carried out to study the effect of the inducer installation on the static and suction performances of a centrifugal pump. The effect of the axial length for two different types of inducers (one with cylindrical hub and tip, and the other with conical hub and cylindrical tip) on the overall performance has been studied. To accomplish this objective, an experimental set-up was built, which consists of a closed loop flow circuit, with an inducer and a pump, a driving motor, measuring transducers with their

amplification circuits, and data acquisition system. The results indicate that the minimum cavitation number required by the pump could be reduced due to installing the shortest inducers percentage up 73% and 63.8% in case of conical hub inducer and cylindrical hub inducer respectively. Also, it has been found that the maximum suction specific speed obtained by the pump with the shortest inducer can be increased up 2.74 and 2.1 times higher than that of the pump alone for the case of conical hub and cylindrical hub inducers respectively. On the other hand, the maximum limit of the suction specific speed (breakdown suction specific speed) of the pump with inducer has been increased by an amplification factor of 3.2 and 2.5 for the shortest conical and cylindrical hub inducers, respectively. Moreover, the effects of operational parameters such as the flow rate and rotational speed on the suction performance have been studied. The results concerning the effects of these parameters as well as all obtained results are presented and discussed in details.

الهندسة الكهربائية

مقدم الرسالة :-	محمد فؤاد سالم
موضوع الرسالة :-	" حساب شدة المجال الكهربى المتشتت من كرة غير متماثلة قطريا عند تسليط شعاع من الليزر عليها " . Scattered Electric Field Intensity of Radially Inhomogeneous Sphere Illuminated with Laser Beam.
تاريخ المحضر :-	٢٠٠٠/٤/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / محمد حسن أمين د / جمال محمد محمد عبد الرحيم د / السيد عصام محمد خالد

ملخص الرسالة

قدمت الرسالة طريقة لحساب المجال المتشتت من جسيم كروي الشكل عند تسليط أشعة كهرومغناطيسية عليه. الشكل الكروي الممكن دراسته من خلال الطريقة المتناولة هنا قد يأخذ نموذج كرة متعددة الطبقات وكل طبقاته من مواد غير موصلة كهربيا أو قد يأخذ شكل الكرة التي يتغير معامل الانكسار لها مع تغير نصف القطر للكرة تبعاً لعلاقة تربط بينهم. الأشعة الكهرومغناطيسية التي استخدمت هنا تنوعت بين الموجات المستوية والأشعة التي تأخذ توزيع معين بالنسبة لإحداثيات الفراغ. روعيت الطبيعة المتجهة للموجات خلال البحث و تم استخدام طريقة لتحليل الموجات إلى مجموعة من المتجهات تسمى التوافقيات الكروية المتجهة و عرضت خلال الرسالة طريقة لتحليل الموجات المستوية أو الأشعة التي يتغير توزيعها مع إحداثيات الفراغ و تقع في أي مكان بالنسبة للجسيم إلى مجموعة من التوافقيات الكروية المتجهة و ما يسمى معاملات الأشعة الساقطة . تم حساب المجال المتشتت لكرة يتغير معامل

الانكسار لها مع نصف القطر عند تسليط أشعة كهر ومغناطيسية عليها بواسطة دمج معاملات الأشعة الساقطة مع معاملات التشتت للكرة و التي تختلف من كرة لأخرى تبعاً لاختلاف شكل و خواص الكرة و يمكن استخدام الطريقة المقدمة هنا لحساب معاملات التشتت لكرة متعددة الطبقات و أيضاً لكرة يتغير معامل الانكسار لها مع تغير نصف القطر لكرة تبعاً لعلاقة تربط بينهم. تم حساب شدة المجال الكهربى المتشتت لعدة نماذج من الكرات متعددة الطبقات مع تغيير الأشعة المسطحة أيضاً . تم حساب المجال المتشتت الناتج عند تسليط نبضات من الأشعة الكهرومغناطيسية على كرة متعددة الطبقات. أخذت الأشعة الكهرومغناطيسية المستخدمة شكل الموجات المستوية أو منحنى جاوس في الفراغ و تغيرت على شكل منحنى جاوس بالنسبة للزمن. تم استخدام طريقة تحليل فوريير لحساب المجال المتشتت. تم حساب المجال الكهربى للعديد من الحالات لإبراز تأثير تغيير شكل الكرة أو عدد طبقاتها أو خواصها على توزيع المجال الكهربى الناتج في كل حالة .

Summary of Thesis

A method for calculating the scattered field of a spherical particle illuminated with an electromagnetic wave is presented. The spherical particle may be a dielectric multilayered sphere has an arbitrary number of layers or radially inhomogeneous sphere in which the refractive index varies with the radius according to a certain function. The electromagnetic wave may be a plane wave or any shaped beam. The vector nature of the waves is considered. The technique of factorizing the wave in terms of set of vectors called the vector

spherical harmonics (VSH) is presented. Expansion of a plane wave in terms of VSH is presented. Expansion of Gaussian beam in terms of VSH is obtained by using the angular spectrum of plane waves technique. The beam can be located arbitrarily with respect to the object. The scattered field of a radially inhomogeneous sphere illuminated with an arbitrary shaped electromagnetic wave is calculated by incorporating the incident field coefficients of the wave and the scattering coefficients of the sphere. The scattering coefficients algorithm, presented here, can be used to calculate the scattering coefficients of the multilayered sphere or the radially inhomogeneous sphere. The scattered intensity of the multilayered spheres is calculated and presented for many cases of particles. Also the illumination is varied between a plane wave or a Gaussian beam shifted from the center of the sphere. The scattered field of a multilayered sphere illuminated with a pulse that is Gaussian in space or a plane wave and Gaussian in time are computed. The Fourier transform method has been used to obtain the scattered field. Many cases are considered to show the variation of the electric field with different types of layers or particle sizes or particle materials.

مقدم الرسالة :-	علام الدين عبد الحكيم محمد
موضوع الرسالة :-	' استخدام أسلوب الحاسبات الرخوة لتقييم مجالات الجهد العالي ' . A Soft Computing Approach for Assessment of High Voltage Fields.
تاريخ الملص :-	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ د / مازن محمد شفيق عبد السلام د / محمد زكي عبد المجيد د / يوسف البسيوني مهدي

ملخص الرسالة

نجحت أساليب الحسابات الرخوة خلال السنوات القليلة الماضية في حل العديد من المشاكل المرهقة والمعقدة الحل ، فقد نجحت هذه الحسابات في تنفيذ المهام التي تحتاج الخبرة البشرية وتبدو صعبة الحل باستخدام الحاسب مثل التعرف على الأشكال .

وتعتبر حسابات المجالات الكهربية واحدة من هذه المهام الصعبة ولها أهميتها في العديد من المجالات فطى سبيل المثال يستخدم المجال الكهربي في التطبيقات الصناعية والبيئية في تصميم المرشحات الإلكترونية ، وفي مجال الصحة العامة فإن للمجال الكهربي آثاره الضارة على صحة الأفراد الذين يتعرضون له ، ولهذه الأسباب تقدم الرسالة لإستكشاف حسابات المجال الكهربي كمجال جديد لتطبيق أساليب الرخوة ، وتحديدًا قد تم استخدام الخوارزميات الجينية لإختيار المواقع المناسبة لشحنات التمثيل المستخدم في طريقة محاكاة الشحنات CS بغرض تقليل الخطأ المصاحب لهذه الطريقة أثناء حسابات المجال الكهربي . وقد تم تطبيق النظام المقترح باستخدام كل من

الخوارزميات الجينية مع طريقة محاكاة الشحنات على مسألة SIRGP " Semi- Infinite-Rod-Gap-Plane" ، وقد كانت أعلى نسبة خطأ في الحسابات ، ٥٧% مقارنة بنسبة ٨٧% باستخدام حسابات سابقة تعتمد على الخبرة البشرية وقد تم تطبيق هذا النظام أيضا على " Gas Insulated System " GIS وكانت أعلى نسبة خطأ في الحسابات ٤% ، وقد تم استخدام طريقتين في هذه الرسالة لتحسين أداء الخوارزميات الجينية بغض النظر عن التطبيق الذي تستخدم معه ، هاتان الطريقتان هما:-

" No- Twins Crossover Method " , " Refreshment Method "

Summary of Thesis

In last few years, soft computing approaches have been succeeded in solving many of complex and exhaustive problems. Tasks which need the human experience and seem very difficult to be performed on machine, such as pattern recognition and learning have been successfully performed using soft computing. Electric field calculation is considered as one of these complex tasks, but it is important in many areas. For example, in industrial and environmental applications, electric field is used in electrostatic filters. In health, it has harmful effects on the humans subjected to it. In this thesis, we explore the electric field calculation world using charge simulation technique as a

new land for applying soft computing approaches. Namely, Genetic Algorithms (GA's) were used to select the proper locations of the simulation charges used in the Charge Simulation (CS) method for the purpose of minimizing the error in achieving pertinent boundary conditions. The proposed system of GA and CS was applied on a Semi-Infinite-Rod-Gap-Plane problem (SIRGP). The maximum error equals 5.7% comparing with 8.7% maximum error in a previous human-experience-based calculation. The proposed system was also applied on a Gas Insulated System (GIS) and it gives a maximum error value equals 4%. Two methods, namely, Refreshment Method and No-Twins Crossover method, were relied upon in this thesis to improve the performance of GA regardless of the application that the GA is used with.

مقدم الرسالة :-	محروس السيد أحمد
موضوع الرسالة :-	تحسين جودة تشغيل نظم القوى الكهربائية باستخدام نظم التوصيل المرنة للتيار المتناوب * Improvement of Power System Operation Quality Using Flexible AC Transmission Systems (FACTS).
تاريخ المصم :-	٢٠٠٠/٩/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ. د / محمد زكي الصبانق د / جابر المصطفى أحمد طه د / عبد الله أحمد إبراهيم

ملخص الرسالة

تهتم هذه الدراسة بتحسين جودة التغذية الكهربائية والتي يمكن تحقيقها بالمحافظة الدائمة علي أن تكون الجهود الثلاثة متوازنة ذات قيمة ثابتة وهي القيمة القياسية ثم بعد ذلك ضمان توازن تيارات الأطوار الثلاثة ثم رفع معاملات قدرة نقطة توصيل الأحمال إلى الوحدة مع ضمان استقرار الجهد وعدم وصوله لمرحلة الضمور. كل هذه الأهداف يمكن تحقيقها باستخدام نظم التوصيل المرنة للتيار المتناوب FACTS التي بدأت تنتشر منذ عام ١٩٧٠ وتم تعريفها بهذا الاسم عام ١٩٩٠. وأخيرا فإن اختيار القيم المقننة لهذه النظم FACTS يجب ان يحقق أقل نسبة توافقيات ناتجة منة. توصلت الدراسة لنموذج موحد لهذه النظم التي تصل لعشرين نوعا في صورة ثلاث معاوقات تأثيرية (Susceptances) توصل علي شكل دلتا توصل علي التوازي مع الحمل. هذه المعاوقات التأثيرية يمكن تمثيلها بأي نوع من أنواع نظم التوصيل المرنة العشرون ومنها يمكن حساب القيم المقننة لكل منها وكذلك زوايا الإشعاع المقابلة

تُشغّل الثايروستورات المستخدمة لهذا الغرض. ولقد توصلت الدراسة لتحليل مختلف حالات التحميل الغير متوازنة وكذلك حالات المغذيات الغير متوازنة فضلاً عن عدم التوازن في الجهود وكذلك الحالات المتوازنة أمكن حساب المعاوقات التأثيرية لكل هذه الحالات بالإضافة إلى تقديم تحليل رياضي كامل للحصول على قيم مكونات نظم التوصيل المرنة التي تحقق كل أهداف جودة التغذية .

Summary of Thesis

This study is devoted to achieve best power quality by using flexible ac transmission systems (FACTS) so it emphasises on balancing of three-phase unbalanced voltages and currents, then to the control these balanced voltages to specified values and to improve their power factors. System voltage stability should be guaranteed. Finally the rating of the FACTS should be chosen to satisfy the foregoing objectives and minimum harmonics injected by the FACTS itself into the system in order to get best operation quality. A general model for all flexible ac transmission systems "FACTS" types is proposed and analysis is performed using this model. The model is suggested to be in the form of three variable susceptances connected in delta at load terminals. For the available TCR/FC static VAR compensators, their susceptances are derived and their corresponding firing angles are obtained, for each load condition. For other types, the susceptances of corresponding FACTS electronic circuit's elements and firing angle relations will be investigated in the future research.

مقدم الرسالة :-	محمد شعبان محمد عبد العاطي
موضوع الرسالة :-	" تصميم وتنفيذ طريقة موالم جديدة لنظم تعديل الشفرة للنبضات التوافقية " . Design and Implementation of a New Adaptive Technique in Adaptive Pulse Code Modulation System.
تاريخ الحسم :-	٢٠٠٠/٩/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / منوح إبراهيم فؤاد أ.د / جمال محمد محمد عبد الرحيم

ملخص الرسالة

في هذا البحث تم تقديم تصميم لنظام جديد (نظام تشفير) أو تعديل رمز النبضات بحيث يحتوى على موالم مكون من قطاعات لأحد نوعى المرشحات الرقمية وهما : المرشح ذاتي الانضباط ذو التجاوب النبضي النهائي وذلك بإحدى الطرق الثلاثة الآتية : التركيب العام المباشر لهذا النوع بمقاطع كثيرة. والمرشح المتعارض المعتمد على أقل قيمة للفروق. والمرشح المتشابه المعتمد على أقل قيمة للفروق المرشح ذاتي الانضباط ذو التجاوب النبضي اللانهائي وذلك بإحدى الطرق الثلاثة الآتية :- التركيب العام المتوازي لهذا النوع. و تركيب مقاطع متعابدة متصلة على التوازي. و تركيب مقاطع متشابكة من النوع ذو الهبوط المائل . تم شرح فكرة هذا النظام الجديد باستفاضة و أعطيت معادلات تصميم هذا النظام كما تم إيضاح الطرق المختلفة و التسي يعتمد عليها هذا التصميم . كما أعتمد هذا البحث في مرحلة الدراسة النظرية على إدخال موجة جيبية متعددة الترددات والمكونات على هذا النظام مع إضافة شوشرة إليها وذلك لبحث كفاءة هذا النظام الجديد . وقد تم تقييم هذه الأنواع المختلفة من هذا

النظام في الجداول الملحقة بهذا البحث من حيث :- التحسن العام في نسبة مستوى الإشارة إلى مستوى الضوضاء. ومقدار مستوى الضوضاء الخارجة من هذا النظام. ومقدار الزمن اللازم لتنفيذ برنامج هذا النظام. وقد تبين من التجارب العملية الموضحة بالرسومات البيانية أن هذا التصميم قد أعطى كفاءة عالية في عملية الإلغاء ذاتي الانضباط للضوضاء مقارنة بالتصميمات الأخرى الأولية .

Summary of Thesis

In this thesis, a novel method is described for the design of a new adaptive technique in the *Differential Pulse Code Modulation System*. *The Adaptive Filter is implemented using different adaptive filtering Algorithms.* Firstly, using *F.I.R.* filters is implemented by using: Large Length of Direct Form *F.I.R.* Filter. Adaptive Fast Transversal filters using Least Squares. Recursive Least-Squares Lattices Filters. Secondly, using *I.I.R.* filters is implemented by using: Direct form of parallel Filter. Parallel Orthogonal Filter. Lattice Gradient Descent Filter. Illustrative examples have shown that, this new design always results in much-improved adaptation properties. The signal - to - noise ratio improvement by large amount of reduction for the noise power at the output of the filter is our main figure of merit for the quality of the considered filter. Also, another point of view for the quality of the considered adaptive filter is the number of computation steps, or, on the other hand, the execution time of the adaptive filter algorithm.

This mean that fast execution time adaptive filter algorithm is preferred. Thus, with good signal-to-noise ratio improvement, less filter's sections for low cost and with fast execution time, the considered filter is advised. For all illustrative examples, the input signal for the *A.D.P.C.M.* is simulated by a multiple sinusoidal signal (compound of different frequencies) to simulate speech signals. A practical process using *Data Acquisition Signal Electronic Card* was used for illustrative practical example using the Personal Computer by *Fast Transversal Filter* algorithm with noisy sinusoidal input signal. Also, another illustrative practical examples, was considered, using *MATLAB PROGRAM PACKAGE*, by *Fast Transversal Filter*, and by *Orthogonal Filter*. Multiple samples of different voices was used for the discussion of these filters operation by adding white noise to the pure voice, and the reconstructed signal is approximately the main pure signal.

مقدم الرسالة:-	خالد على حسن
موضوع الرسالة:-	' نظم التحكم ذات الهيكل المتغير ' . Variable Structure Control System.
تاريخ المراجعة:-	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:-	أ. د / محمد حسن أمين د / نبيل عبد الجيد محمد أبو العلا

ملخص الرسالة

فى هذه الدراسة تم استخدام ثمان طرق للتحكم فى وضع حالتين من محركات التيار المستمر (١- التحكم فى جهد عضو الإنتاج , ب- التحكم فى جهد المجال) وهى التحكم التناسبى التكاملى التفاضلى بطريقة زيجلر نيكولز . والتحكم التناسبى التكاملى التفاضلى بالطريقة التحليلية . والتحكم التناسبى التفاضلى بالطريقة التحليلية مع وضع العنصر التفاضلى فى دائرة صفرى . والتحكم التعويضى المتقدم . والتحكم المتغير الهيكل . والتحكم المنزلقى التقليدى . والتحكم المنزلقى الشامل . وبصفة عامة فإن التحكم المنزلقى التقليدى والتحكم المنزلقى الشامل أفضل من طرق التحكم الأخرى فى التحكم فى وضع محرك التيار المستمر . ولكن بالمقارنة بين التحكم المنزلقى التقليدى والتحكم المنزلقى الشامل نلاحظ أن رد فعل المحرك فى حالة التحكم المنزلقى التقليدى بصفة عامة يكون بطيء مقارنة بالبداية القوية وقوة العزم البادئ للحركة الذى يؤدى إلى ضوضاء ميكانيكية يكون لها تأثير ضار على المحرك . مقارنة بالتحكم المنزلقى التقليدى فإن ميزة التحكم المنزلقى الشامل تكون فى البداية البسيطة . وبمقارنة التحكم المنزلقى الشامل بطرق التحكم الأخرى فإن التحكم المنزلقى الشامل لا يحتاج فى تصميمه إلى استخدام طريقة المحاولة والخطأ .

Summary of Thesis

The purpose of this thesis is to make a comparison between different types of controllers used to control the position of DC motor, such as: PID controller, PD controller, Lead compensation root locus design. And the controller which is based on the theory of variable-structure system (VSSs) such as: Variable Structure Controller(VSC), Conventional Sliding Mode Controller (CSMC), Global Sliding Mode Controller(GSMC) to enhance the dynamic performance of the controller. The different types of controllers mentioned above are applied to two cases of DC motor control: Armature controlled DC motor. (ii) Field controlled DC motor. In each case a comparison of the dynamic behavior of DC motor (maximum overshoot, settling time and rising time) is made. Also the effect of DC motor parameter variations and load disturbance torque on the dynamic behavior of DC motor is also studied. We notice that there is no effect of DC motor parameter variations and load disturbance torque on the system response for the cases of CSMC and GSMC controllers. The system response changes when we use the other controllers. This proves that CSMC and GSMC controllers are insensitive to parameters variations.

In general CSMC & GSMC are better than the other methods in control the position of DC motor. Compared with CSMC, the advantage of GSMC would lie in the soft-start feature. In contrast to the other designs, the GSMC design needs no trial and error procedure to meet the specifications, but it yield smoother operation.

مقدم الرسالة :-	محمد عزت أحمد
موضوع الرسالة :-	' منع التشويش ثنائيا على الهوائيات باستخدام طريقة فصل الإشارات '
	Adaptive Antenna Anti-Jamming Using Signal Separation Technique.
تاريخ المذم :-	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ملجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / حسنى محمد إبراهيم حسن أ.د / جمال محمد محمد عبد الرحيم د / رضا رجب غريب

ملخص الرسالة

تؤثر الإعاقة الإشعاعية تأثيرا بالغا في مختلف مجالات الحياة وخاصة في المجال العسكري حيث أنها ترتبط في هذه الحالة بحياة الأفراد في هذه الرسالة:- تم اقتراح عدة طرق لاستخلاص الإشارة المرغوبة من الإشارة المستقبلية المختلطة بإشارة تشويش. والطرق المقترحة تستخدم طريقة فصل الإشارات المعتمدة على إحصائيات الدرجة الثانية وإحصائيات الدرجات الأعلى كالثالثة والرابعة ، وذلك لفصل إشارة ذات نطاق ترددي عريض عن إشارة تشويش ذات نطاق ترددي عريض أيضا ، ثم استقبالهم بواسطة هوائي قطبي مكون من قطعتين ، تم محاكاة الإشارات بواسطة الحاسب ، وتم استخلاص الإشارة المطلوبة من خليط يحتوى عليها وعلى إشارة التشويش . في هذه الرسالة تم عرض وتحليل عدة نماذج مقترحة نظريا وتم محاكاتها بواسطة الحاسب لعدة تجارب وكانت النتائج جيدة للغاية .

Summary of Thesis

The problem of jammer suppression is well known in the military application fields. It can be considered a special case of the general signal separation problem. In the case of jamming, the problem is very costly in life due to the fact that it is related to human life. This thesis deals with anti-jamming by trying to keep tracking of the desired signal and suppressing any unwanted or jamming signals. Usually anti-jamming uses wideband type of signals and correspondingly the thesis deals with wideband anti-jamming. Different methods have been suggested to achieve the object of the jamming suppression. These methods depend on signal separation techniques. Both second order and higher order statistics are utilized in our methods. Verification of the suggested methods are carried out through computer simulation experiments. The experimental results verify the theoretical expectations.

هندسة التعدين والفلزات

محمد محمود حميده	مقدم الرسالة :-
دراسة عن إمكانية استغلال نفايات تركيز الفوسفات لبعض مناجم الفوسفات المصرية * A Study on the possibility of Utilizing Phosphate Mill Tailings of Some Egyptian phosphate Mines.	موضوع الرسالة :-
٢٠/٢/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :-
أ.د / جلال عبد العظيم إبراهيم أ.د / أحمد عبد المجيد أحمد د / أحمد محمد إبراهيم رزق	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

نظرا للنضوب الخامات الغنية لجأت صناعة التعدين في السنوات الأخيرة من القرن الحالى إلى استخدام الخامات الفقيرة التى بدورها خلفت ورثتها كميات كبيرة من النفايات في مناطق التعدين . وبالنظر إلى صناعة تركيز خام الفوسفات ، نجد أنه ينتج عن تركيزها كميات ضخمة من النفايات الصلبة والغروية التى تسبب اضرارا للبيئة المجاورة لمناطق التعدين . ولهذا اتجهت الأنظار منذ فترة وجيزة للبحث عن استخدامات مفيدة لهذه النفايات كبديل لعملية التشوين بالصحرَاء المتاحمة لمناطق التعدين . وتتركز الدراسة في هذا البحث على الاستفادة من نفايات مصانع تركيز فوسفات منطقة المسبعية بوادى النيل حيث تراكمت عن عملية التركيز كميات ضخمة من النفايات الصلبة والغروية تتجاوز ٥.١ مليون طن وتسبب اضرارا للبيئة المجاورة . وفى هذا البحث تم دراسة ثلاثة بدائل مختلفة للاستفادة من هذه النفايات . البديل الأول : تصنيع طوب بناء يفى بجميع أغراض البناء . البديل الثانى : استخدام مخلفات مصانع التركيز فى صناعة الأوائى الفخارية . البديل الثالث: تكوين تربة من خليط النفايات الصلبة والغرويات وإستخدامها فى زراعة بعض النباتات التقليدية مثل القمح

والفول وزراعة بعض أشجار الزينة • ويوصى الباحث بالتوسع في إستخدام نفايات مصانع تركيز الفوسفات وإقامة مشروعات مكملية عليها بجوار شركات التعدين للإستفادة من هذه النفايات في تصنيع الطوب والفخاريات للحد من إستخدام طمي النيل والحفاظ على الثروات الطبيعية • كما يوصى الباحث بالتوسع في أستصلاح المناطق الصحراوية المتاخمة لشركات التعدين بإستخدام هذه النفايات مع زراعتها بالأشجار ونباتات الزينة لتحسين مناخ المناطق الصحراوية •

Summary of Thesis

Processing of the phosphate ore for industrial uses, yields a slimy clayey and solid wastes disposals. Utilization of tailings discarded by ore milling plants is becoming a common practice to avoid pollution hazards and to improve the economic feasibility of new mining projects. Approximately 1.5 million tons of phosphate tailings are accumulated from the washing circuit of the Nile Valley phosphate plants representing, a waste disposal problems. The trends of our research takes place through three directions each of them can be taken as a positive use of phosphate tailings. These three directions can be summarized as follows: Production of bricks suitable for different construction purposes. The second trial is the production of pottery, where good quality pots are obtained. Improving soil for agriculture of some plants in a soil composed of different mixtures of the slime and solid wastes. The positive uses of phosphate tailings are beneficial in conservation of natural resources such as Nile silt and in reducing the environmental harms of tailings.

عاطف السيد محمود حسانين	مقدم الرسالة .:
دراسة تأثير إضافات صغيرة من الفانديوم على ظاهرة إعادة التبلور للألومنيوم التجاري * A Study on the Effect of Vanadium Doping on the Recrystallization of Commercial Pure Aluminium.	موضوع الرسالة .:
٢٠٠٠/٦/٢٥ م «مجستير»	تاريخ المصم .:
أ د / أحمد حسين بنوي نيلزي د / عبد الحليم عبد الفتاح غنية د / طاهر أحمد أحمد البيطار	لجنة الإشراف .:

ملخص الرسالة

تتناول هذه الدراسة تأثير إضافات نسب قليلة من الفانديوم على كل من الخصائص الميكانيكية وكذا درجة حرارة إعادة التبلور الخاصة بالألومنيوم النقي تجارياً. وقد تسم تحضير ثلاث عينات حسب نسبة إضافة الفانديوم للألومنيوم (صفر، ٠.٠٥، ٠.١، ٠.٢ % بالوزن فانديوم) على هيئة قضبان اسطوانية (بقطر ٣٠ مم، ارتفاع ٣٠٠ مم) وذلك من الألومنيوم النقي تجارياً (٠.٩٩٧٪ الإنتاج شركة مصر للألومنيوم) و بودرة الفانديوم النقي (٧٥-١٨٠ ميكرومتر). وقد أجرى على عدد من كل عينة من العينات السابقة الذكر عملية درفلة على البارد بنسب ٢٠، ٣٥، ٥٠٪. تم تحديد درجة حرارة إعادة التبلور لكل عينة بعد تعرضها لدرجات التشنج على البارد المذكورة تجارياً عن طريق الفحص الميكروسكوبي والصور الميتالورجية وقياس الصلادة المجهريّة (Hv) معاً. أما بالنسبة للخواص الميكانيكية فقد بدأنا بعمل صور ميتالوجرافية لبيان تأثير الفانديوم على عملية التدقيق كما تم تعيين إجهاد المتانة و الخضوع و الممتطولية

و الصلادة على هذه العينة لبيان تأثير إضافة الفاناديوم فقط بينما قيسـت هذه الخواص بعد تعرض هذه العينات لنسب التشكيل على البارد المذكورة . وقد تسم تحديد حجم الحبيبات للعينات تحت الظروف المختلفة عن طريق البلاستمتر . وذلك للحصول على منحني إعادة التبلور الثلاثي الأبعاد . وقد وجد أن عملية التدقيق بدأت بصورة مؤثرة بعد إضافة أكبر من ٠.٠٥ % فانديوم وظهرت بصورة قوية وواضحة في ٠.١ % فانديوم . وعلاوة على ذلك نجد أن درجة حرارة إعادة التبلور تزيد بزيادة إضافة الفاناديوم عند ثبوت درجة الشغل على البارد . وأخيرا وجد أن اليد العليا في التأثير على درجة حرارة إعادة التبلور يرجع إلي نسبة التشكيل على البارد وخاصة بعد درجة متوسطة عن تأثير زيادة كمية الفاناديوم المضافة .

Summary of Thesis

The present study handles the effect of vanadium doping on the mechanical properties and its effect on recrystallization temperature of commercial pure aluminium. Three aluminium samples were prepared; one without addition of vanadium and the other two doped 0.05 and 0.1 wt. % vanadium in cylindrical shapes (30mm diameter, 300mm height). The base was commercial pure aluminium provided from Egypt Aluminium Company, (99.7.%Al), and vanadium powder (75-180µm.). Cold rolling was applied to each of the above samples at the different percentages of 20, 35, and 50%. The recrystallization temperature for each sample at each percentage of cold working value was experimentally determined by means of microscopic

examination. Metallographic structure together with measuring microhardness (HV) figured the phenomenon. The mechanical properties include: tensile strength, yield strength and elongation percentages at different conditions were determined by tensile testing machine. The grain size of samples under different conditions: cold worked, recrystallized, vanadium effected was determined using the planimeter method for microstructure and ASTM comparative method for macrostructure. It was found that considerable refining of commercial pure aluminium takes place after 0.05 wt. % V, there was remarkably clear for 0.1wt. %V samples. Strength and hardness increased with the increase of the vanadium content, while elongation slightly decreased. Moreover, the recrystallization temperature increased with the increase of the vanadium content at constant cold-working value. Finally, it seemed that the percentage of cold working has the upper hand on the effect of recrystallization temperature especially after moderate values more than the effect of vanadium content.

الهندسة المعمارية

مقدم الرسالة :-	خالد صلاح سعيد عبد المجيد
موضوع الرسالة :-	" اللون وواجهات المباني ... دراسة تحليلية " ، Colour and Building Facades an Analytical Study.
تاريخ المنع :-	٢٠٠٠/٩/٢٤ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ.د / عبد الرؤوف على حسن د / محمد أيمن عبد المجيد د / ممدوح على يوسف على

ملخص الرسالة

ويهدف البحث بشكل رئيسي إلى تقديم منهجية لدراسة وتحليل ألوان واجهات المباني القائمة أو التي في مرحلة التصميم من خلال محاولة إيجاد إجابة للمسؤال المحورى للبحث اعتمادا على خلفية نظرية مستخلصة من البحوث والدراسات المسابقة التي أجريت في مجال الدراسة سواء المحلية أو العالمية . كما يهدف البحث أيضا إلى توفير قاعدة معلومات نظرية للألوان وواجهات المباني والعلاقة المتبادلة بينهما ، والتعرف على أهم أساليب توظيف اللون في الواجهات ، والعوامل والمؤثرات التي تؤثر في الخيارات اللونية ، وللوصول إلى الهدف الرئيسي من الدراسة ، يعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي بجانب المنهج الاستنتاجي في الأبواب المختلفة للبحث ، ولتحقيق هذا الهدف فقد أنقسم البحث إلى خمسة أبواب رئيسية ، وشملت الدراسة فيهم الجوانب التالية : الباب الاول : الخصائص العامة لمفردات الواجهات : يمثل هذا الباب قاعدة المعلومات النظرية المتعلقة بمكونات وخصائص الواجهات والباب الثاني مدخل نظري لدراسة الألوان يقدم هذا الباب الدراسات النظرية المتعلقة بألوان كإحد العلوم الفيزيائية والباب الثالث أساليب واتجاهات توظيف اللون في الواجهات وتتساءل الدراسة في هذا الباب العلاقة المتبادلة بين اللون وواجهات المباني عن طريق التعرف

على الموروث التاريخي للون في الواجهات مع التركيز على عمارة القرن العشرين .
والباب الرابع العوامل المؤثرة في اختيار اللون في الواجهات يهتم هذا الباب بتقديم أهم
العوامل المؤثرة في اختيار ألوان الواجهات ، والباب الخامس دراسة وتحليل ألوان
الواجهات يهدف هذا الباب إلى تقديم أسلوب مقترح لتحليل اللون في واجهات المباني
من خلال مزج وتطوير النتائج الجزئية التي خلصت إليها الأبواب السابقة ، وتجربة تلك
المنهجية في دراسة وتحليل أحد الأمثلة التطبيقية للوقوف على مدى كفاءة المنهج
المقترح ومدى تحقيقه للأهداف المرجوة منه . ويختتم البحث بتوضيح أهم النتائج
المستخلصة من الدراسات المختلفة التي تمت فيه ، والتي تشكل في مجملها الرد على
السؤال المحوري للبحث وما يندرج أسفله من أسئلة فرعية ، وكذلك تقديم بعض
التوصيات التي تتعلق بالعلاقة المتبادلة بين اللون وواجهات المباني بناء على الدراسات
ونائجها المختلفة .

Summary of Thesis

The study presupposed the possibility of studying and analysing the use of colour in building facades. In scrutinising such a presupposition, a systematic approach has been adopted throughout the whole study in which previous research in the subject has been reviewed and analysed. Accordingly, and based on a conceptual framework embedded into existing colour theories, the study has followed a deductive methodology. This approach has resulted in the formulation of the study's skeleton as follows: The first Chapter titled "*The General Properties Of Façade Components*" looked into the means by which a method

to analyse the architectural components of facades in relation to façades properties can be developed. The second Chapter titled “*Towards A Theoretical Approach To Studying Colour*”. The third Chapter titled “*Methods And Trends Of Colour employment In Building Facades*” discusses the interrelationship between the colour component and facades. The fourth Chapter titled “*Factors Affecting Colour Choice In Building Facades*” studies the different factors affecting the visual appearance of colour and influencing the chosen colour schemes. The fifth Chapter titled “*Studying And Analysing Colour In Building Facades*” proposes a systematic method that can be used in analysing colour usage in building facades. The proposed method has also been tested on a selected building. Finally, the study concludes by stating the most important results, and presenting specific recommendations concerning the inter-relationship between colour and building facades.



كلية الزراعة

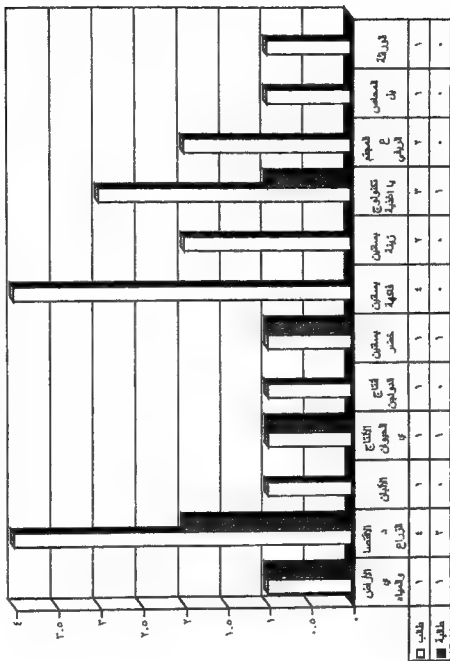
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الزراعة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الماجستير			البيان
أجمالي	طالبة	طالب	
٢	١	١	الأراضي والمياه
٦	٢	٤	الاقتصاد الزراعي
١	٠٠	١	الآبـيـان
٢	١	١	الإنتاج الحيواني
١	٠	١	إنتاج دولجن
٢	١	١	بساتين { خضر }
٤	٠٠	٤	بساتين { فاكهة }
٢	٠٠	٢	بساتين { زينة }
٤	١	٣	علوم وتكنولوجيا الأغذية
٢	٠٠	٢	المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي
١	٠٠	١	المحاصيل
١	٠٠	١	الوراثية
٢٨	٦	٢٢	الإجمالي

بیان یعدده اطلاعاتی حاصلین طی درجه الماجستير بکلیه الزراعة ۲۰۰۴م



الأراضي والمياه

صالحى حلمى متى لطف الله	مقدم الرسالة :
"دراسات على عناصر الفوسفور والبوتاسيوم والزنك فى أراضى الوادى الجديد " .	موضوع الرسالة :
"Studies on P, K and Zn in New Valley Soils " .	
٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »	تاريخ المقدم :
أ د / محمد حسن نفلى	لجنة الإشراف :
د / محمود إبراهيم أبو زيد	
د / محمد على السوفى زيدان	

ملخص الرسالة

أجريت عدة تجارب فى صوبة قسم الأراضى والمياه بجامعة أسيوط لدراسة تأثير إضافة الفوسفور والبوتاسيوم والزنك لبعض أراضى الوادى الجديد على النمو والمحتوى العنصرى لنباتات الفول البلدى والقمح والذرة والتي زرعت فى قصارى بلاستيك وزن التربة بها ١٥ كجم مع تكرار المعاملات ٣ مرات . وفى تجارب الفوسفور أضيفت خمسة مستويات من الفوسفور (صفر ، ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ جزء فى المليون) فى صورة محلول KH_2PO_4 لأراضى الشركة ، بولاق ، موط والموهوب والتي زرعت بالفول البلدى والقمح . وفى تجارب البوتاسيوم أضيفت خمسة مستويات من البوتاسيوم (صفر ، ٢٥ ، ٥٠ ، ٧٥ ، ١٠٠ كجم كبريتات بوتاسيوم / فدان) لأراضى الشركة ، بولاق ، موط والموهوب والتي زرعت بالذرة وفى تجارب الزنك أضيفت أربعة مستويات من الزنك (صفر ، ٢ ، ٤ ، ٦ جزء فى المليون) على صورة لأراضى القلمون موط والموهوب والتي زرعت بالفول البلدى ثم استخدم ٤ مستويات أخرى من الزنك (صفر ، ٣ ، ٦ ، ٩ جزء فى المليون) على صورة $Zn-EDTA$ فى هذه الأراضى وزرعت بالفول البلدى أيضا وأوضحت هذه النتائج أن :

إضافة الفوسفور يؤدي إلى زيادة مغوية في الوزن الجاف لنباتات القول البلدى النامي في أراضي بولاق ، موط ، الموهوب وكذلك في أراضي موط والشركة والتي زرعت بنباتات القمح وازداد التركيز والكمية الممتصة من الفوسفور بواسطة نباتات القول البلدى والقمح والنامية في أراضي الشركة وبولاق وموط والموهوب بإضافة الفوسفور مع وجود ارتباط مغوى بين الفوسفور الممتص والوزن الجاف ووجد أن إضافة البوتاسيوم إلى أراضي الشركة وبولاق وموط والموهوب قد أعطت زيادة مغوية في الوزن الجاف لنباتات الذرة النامية في هذه الأراضي كما أدت إضافة البوتاسيوم لأراضي الشركة وبولاق وموط إلى زيادة مغوية في تركيز البوتاسيوم بهذه النباتات مع وجود ارتباط مغوى بين الكمية الممتصة والوزن الجاف . كما ازداد الوزن الجاف لنباتات القول البلدى مع إضافات قليلة نسبيا من الزنك لأراضي القلمون وموط والموهوب وازداد التركيز والكمية الممتصة من الزنك بواسطة هذه النباتات زيادة مغوية عند إضافة ٦ جزء في المليون زنك لأراضي القلمون ، موط والموهوب .

Summary of Thesis

Greenhouse experiments were conducted to study the effect of adding P,K and Zn to some New Valley soils on the growth and nutrient content of faba bean, wheat, and corn plants . Five levels of P (0, 10,20, 30 and 40 ppm) used as KH_2PO_4 were added to El-Sherka, Bolak, Mot and El- Mawhob soils planted with faba bean and wheat. Five levels of k (0,25, 50,75 and 100 kg $\text{K}_2\text{SO}_4/\text{fed}$) were, also, added to El-Sherka, Bolak, Mot, and El- Mawhob soils and planted with corn . Only four levels of Zn (0,2,4 and 6 ppm) added

as Zn- EDTA to El-Kalmoon, Mot and El- Mawhob soils . These soils were planted with faba bean, then four higher levels (0,3,6 and 9 ppm as Zn – EDTA were applied to those soils and planted with faba bean . All experiments were conducted in plastic pots contained 1.5 kg soil samples and replicated 3 times . The important results can be summarized in the following : - There were significant increases in dry weight of faba bean plants grown on Bolak, Mot and El – Mawhob soils, due to P application . Wheat dry matter on Mot and El – Sherka soils, also, increased significantly with adding P. Concentrations and uptake of P by faba bean and wheat plants grown on El- Sherka, Bolak, Mot and El – Mawhob soils were increased by adding P . There were significant increments in dry matter of corn grown on El – Sherka, Bolak, Mot and El – Mawhob soils due to k application concentration of k in the plants, significantly increased with increasing the applied k to El – Sherka . Bolak and Mot soils . The dry weight of faba bean plants increased by adding relatively low levels of Zn to El – Kalmoon, Mot and El- Mawhob soils , Significant increment in Zn concentration and uptake by faba bean occurred by applying 6 ppm Zn to El-Kalmoon, Mot and El- Mawhob soils.

مقدم الرسالة :	نادية محمد كمال رشدي
موضوع الرسالة :	تحمل بعض الطرز الوراثية للقمح للملحية *
	Salt Tolerance of Certain Wheat Genotypes .
تاريخ المسم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عبد الرزاق أحمد أ.د / محسن جامــــــــــــــــــــع أ.د / جلال أحمد صلاح الغرابي

ملخص الرسالة

تم دراسة استجابة ١٤ صنف من القمح من حيث النمو وكمية المحصول في مستويات مختلفة في الملحية وذلك لتقدير وتحديد مدى تحملها للملحية . تم زراعة اثنين من تجارب الاصص في الصوبة وذلك تحت ظروف المناخ في أسبوط وقد تم جمع أصناف القمح من مصر والولايات المتحدة الأمريكية وجنوب أفريقيا وايساردا عينات التربة الطينية تم تمليحها صناعيا بواسطة خليط مسن كلوريد الصوديوم وكلوريد الكالسيوم بنسبة (١:١) لعل مستويات مختلفة من الملحية وبإجراء التقديرات المناسبة والتي تعبر عن استجابة النمو والمحصول لدرجة ملحية الأرض أمكن الوصول إلى نتائج تشير إلى مدى تحمل هذه الأصناف للملحية في الأراضي .

Summary of Thesis

Response of fourteen genotypes of wheat (*Triticum aestivum*) growth and yield to the different salinity levels was studied to determine and evaluate its salt tolerance. Two pot experiments were carried out in a screenhouse under Assiut climatic conditions. Genotypes are collected from Egypt, U.s.A, South Africa ICARDA. A clay soil sample was salinized with a mixture of NaCl and CaCl₂ (1:1 ratio) to different levels of salinity. Studying the growth and yield of plants under the different salinity levels, results were discussed to show the salinity tolerance of the studied genotypes.

الاقتصاد الزراعي

مقدم الرسالة :	داليا حامد جودة يوسف الشويخ
موضوع الرسالة :	"دراسة إقتصادية قياسية لمحصول البصل في مصر" .
	Econometric Studies on Onion Crop in Egypt .
تاريخ التلم :	٢٠٠٠/٧/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / على عبد الجليل عيسى أ.د / عاطف حلمي الشيمسى أ.د / طلعت خالظ إسماعيل

ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على محصول البصل في مصر من خلال دراسة إنتاجه في العالم وإنتاجه وإستهلاكه وكذلك تكاليف إنتاجه في مصر ، بالإضافة إلى إجراء تقييم إقتصادي لإنتاج البصل في مصر ودراسة تسويقه المحلي وتجارته الخارجية ولتحقيق هدف الدراسة تم جمع البيانات اللازمة لها من مصادرها الأولية واعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الوصفي والتحليل الإحصائي وذلك بإستخدام أسلوب تحليل الإحتدار وتحليل التباين وإختبار لكل فرق معنوى وقد أسفرت الدراسة على النتائج الرئيسية الآتية : تبوت مصر المرتبة الإنتاجية الثالثة بين أهم الدول المنتجة للبصل في العالم وإن ٩٩% من التغيرات الحادثة في الكميات المستهلكة تعزى إلى متوسط الإستهلاك الفردى وعدد السكان ولوحظ وجود تفاوت بين الفئة القاعدية العليا ونظيرتها عند أدنى نقطة على منحى متوسط التكاليف وتلك التى تعظم الربح فى كل من الشرقية والقليوبية وبنى سويف وأسوان ولوحظ أن الإنتاج فى محافظات الشرقية والقليوبية وأسوان يتم خلال المرحلة الإقتصادية وتحقق محافظات سوهاج

والفيوم وأسيوط أعلى جدارة إنتاجية ، في حين تحقق محافظات الفيوم وسوهاج أعلى جدارة إقتصادية وفقا للإيراد الصافى ، بينما تحقق محافظات الفيوم وسوهاج وأسوان وأسيوط أعلى جدارة إقتصادية وفقا للعائد على الجنيه المستثمر ولوحظ زيادة كل من أسعار المنتج والجملة والتجزئة والهامش التسويقي سنويا بمقادير ثابتة خلال فترة الدراسة ولوحظ عدم توافق النمط الموسمي لأسعار التصدير مع نظيره للكميات المصدرة وأن الناتج المحلي والإستهلاك المحلي ونسبة الصادرات إلى إجمالي الناتج مسئولة بالكامل عن التغيرات في صادرات البصل هذا وبناء على التقييم الإقتصادي لإنتاج البصل في مصر فإن الدراسة توصي بضرورة تركيز زراعة البصل في محافظات سوهاج والفيوم والغربية لتحقيق الزيادة الموجودة في الإنتاج الكلى والإيراد الصافى والعائد على الجنيه المستثمر وخفض التكاليف الكلية إلى أدنى حد ممكن بالإضافة إلى ضرورة تعديل النمط الموسمي للكميات المصدرة ليتماشى مع نظيره لأسعار التصدير .

Summary of Thesis

The main objectives of this theiss are to study economically the onion crop, particulary concentration on its product in the world, its production consumption, production cost, marketing and its foreign trade. To achieve this aim, the necessary data has been collected from it original sources .The analysis depends on the statistic, descriptive and quantitative techniques . The results of this study indicated the following conclusions :Egypt came at the third rank between the productive countries for onion . 99% of the changes in the

consumption quantities was due to the individual – consumption and the population . Governates Sohag, El- Fayoum and El- Gharbia achieve the high productivity, while El- Fayoum and Sohag achieve the most net economical return, while El – Fayoum, Sohag, Aswan and Assiut achieve the most economical on invested pound .The changes in the exports of onion was due to the local production, the consumption and the proportion of exports to the total production The seasonal pattern of exporting prices not correspond to the exporting quantities .The study recommend with the following : Concentrating the cultivation of onion in Sohag, El- Fayoum and Gharbia . Changing the exporting seasonal pattern to correspond to the seasonal exporting patter .

مقدم الرسالة :	ممدوح السيد محمود عبد الرحيم
موضوع الرسالة :	' دراسة إقتصادية للزراعة المحمية فى مصر الوسطى '
تاريخ الجلم :	٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير أ.د / مجدى محفوظ أحمد هلال أ.د / عاطف حلمى السيد الشيمسى

ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على الزراعة المحمية فى محافظات الجيزة والفيوم وبني سويف والمنيا خاصة فيما يتعلق بالتكاليف الثابتة والمتغيرة والكلية والتقييم الإقتصادى من حيث تقدير كل من الجدارة الإنتاجية والكفاءة الإقتصادية والجدوى الإقتصادية لمحاصيل الخيار والفلفل والطماطم وتحقيق هدف الدراسة تم جمع البيانات من مصادرها الأولية وأعتد التحليل على الأسلوب الإحصائى الوصفى والكمى وإستخدام الأسلوب الإحصائى المعروف بتحليل التباين فى إتجاه واحد وتحليل الإحدار المتعدد والأرقام القياسية ومعايير التحليل المالى وتحليل الحامية للمشروعات ولقد أسفرت الدراسة والتحليل على النتائج الرئيسة التالية : لوحظ إرتفاع نسبة التكاليف الإنتاجية الثابتة إلى المتغير للمحاصيل الثلاثة فى كل من الزراعة المحمية بالقطايعين الخاص والحكومى إذا ما قورنت بنظيرتها فى الزراعة المكشوفة فى المحافظات موضع الدراسة • لوحظ تفوق العلة الغذائية والإيراد الصافى للزراعة المحمية بالقطاع الخاص لمحاصيل الخضر موضع الدراسة فى المحافظات الأربع عن نظيرتها فى الزراعة

المحمية بالقطاع الحكومي والزراعة المكشوفة . لوحظ تفوق الزراعة المكشوفة في العائد على الجنية المستثمر للحدان إذا ما قورنت بنظيره في الزراعة المحمية بالقطاعين الخاص والحكومي على حد سواء لمحاصيل الخضر الثلاثة في محافظات مصر الوسطى . أن الزراعة المحمية في القطاع الخاص تتفوق في جدواها الاقتصادية عن كل من الزراعة المحمية في القطاع الحكومي وفي الزراعة المكشوفة لمحصولي الخيار والفلل . كما لوحظ أيضا تفوق الزراعة المكشوفة للحدان محصول الطماطم في جدواها الاقتصادية عن الزراعة المحمية بالقطاعين الخاص والحكومي . وأوصت الدراسة إلى توفير مستلزمات الإنتاج والإنشاء بأسعار مناسبة لارتفاع تكاليفها واستخدام الموارد الاقتصادية عند ذلك المستوى الذي يحقق أقصى كفاءة اقتصادية والتوسع في مشاريع الزراعة المحمية في الأراضي المستصلحة حديثا وتشجيع القطاع الخاص على الإستمرار في العمل بمشروعات الزراعة المحمية حيث تبين كفايته في إدارة مثل هذه المشروعات عن القطاع الحكومي .

Summary of Thesis

This study aims to throw light on the production costs and of the protected agriculture in middle Egyptian governorates to reach economic evaluation . According to the data analysis, the main results and conclusions obtained were: costs of farming operations of all green crops under investigation in green house farms (Private, state sectors) increased compared with those of traditional farms cultivated by the some crops under the study .

Output per feddan and net revenue of crops under the study in green houses private farms increased compared with those of green houses state farms and traditional farms .The rate of net revenue to total costs for all crops investigated in traditional farms increased compared with those of the two sectors of green house farms . Economic indicators of feasibility study for investigated crops have illustrated their high values in cucumber and pepper crops cultivated in private green houses, more than there cultivated in state and traditional farms growing tomato crop under green house farms was unfeasible from economic point of view.

مقدم الرسالة :	حمدي عمار حامد عمار
موضوع الرسالة :	"دراسة بعض المدخلات الاقتصادية في الزراعة المصرية "
تاريخ التخرج :	٢٠١٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ د / عبد المجيد أبو المجد على أ د / مجدي محفوظ هلال د / طلعت حافظ إسماعيل

ملخص الرسالة

مما لا شك فيه أن أية محاولة لمعرفة وفهم طبيعة المدخلات الزراعية المختلفة والعمليات المزرعية والتكنيك المزرعي السائد في الزراعة المصرية ربما يكون مفيد وأساسى لزيادة الإنتاج والإنتاجية الزراعية والتعجيل بالمكاسب الأخرى لمصلحة التنمية الرأسية والأفقية لهذا القطاع وعليه إستهدفت هذه الدراسة التعرف على المدخلات الطبيعية والأرض والمياه والبشرية والرأسمالية والفنية والمؤسسية القائمة في الزراعة المصرية وفي نفس الوقت تحليل المشاكل والصعوبات المرتبطة بتلك المدخلات ومعالجة التغلب عليها ولقد إستعانت الدراسة ببعض أدوات التحليل الإقتصادي والإحصائي في عرض وتحليل البيانات التي تم جمعها وإستخلاص النتائج والتوصيات ولقد أظهرت الدراسة أن هناك بعض العوامل ذات التأثير الإيجابي على تحسين الإنتاج والإنتاجية الزراعية ورفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية المتاحة جنباً إلى جنب مع المحافظة عليها وزيادتها والتي تخص بالذكر منها توفير البنية الأساسية من المدخلات الزراعية

الطبيعية والبشرية والراسمالية والتكنولوجية والمؤسسية والعمل على تطويرها بما يحقق الأهداف الإجتماعية والإقتصادية لتحديث وتطوير الزراعة المصرية بما يتماشى مع احتياجات اليوم ومتطلبات الغد .

Summary of Thesis

In today's agriculture any attempt to know and under stand the nature of different resources farm operations and farming techniques prevailing in Egyptian agriculture that may be useful and essential to increase agricultural output and productivity and accelerating to get other gains of the vertical and horizontal development of this sector . In view of above mentioned the main task of this research work is to shed some light on the physical (land and water) resources human labor investments technical and institutional factors existing in Egyptian agriculture . At the same time the defects of the agricultural inputs and their respective remedies have been treated and discussed . Both descriptive and quantitative methods are used and the analysis of collected data bas mainly based on the techniques of time series analysis . The study reveals that the existence of some factors which have signifieant positive effects on the efficiency of agricultural resources and improving agricultural output and

productivity as well as their strategic impacts on the success of developing and modernizing process in the Egyptian agriculture. The most important of these factors are ensuring the most effective allocation and utilization of limited agricultural resources particularly land and water together with protection improving and developing agricultural resources credit and subsidies rural urban migration population reallocation research and technology and environmental conservation through the exploitation of possibilities offered by the nature and technical sciences .

مقدم الرسالة :	محمد سليمان وديعة الله
موضوع الرسالة :	"دراسة إقتصادية لمحصول الموز في محافظة قنا " . Economical Study for Banana Crop in Quina Governorate .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٤/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عبد العظيم زكى أ.د / يحيى طلى حسن أ.د / صلاح على صالح فضل الله

ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة إلىلقاء الضوء على إقتصاديات محصول الموز في محافظة قنا وذلك من خلال التعرف على الطاقة الإنتاجية الراهنة لمحصول الموز فى محافظات مصر وفى مراكز محافظة قنا والتعرف على مدى كفاءة إستخدام الموارد الزراعية فى إنتاج محصول الموز محافظة قنا ولوجة النجاح والقصور فى توجيه تلك الموارد وأجزاء تقييم مالى لمزارع الموز بقنا ودراسة الجوانب التسويقية المرتبطة بمحصول الموز. وأعتمدت الدراسة على البيانات المستمدة من عينة من زراع محصول الموز بمحافظة قنا حيث تم إستخدام العديد من الطرق الإحصائية التى من أهمها تحليل الانحدار المتدرج ، تحليل التباين ، مربع كاي وكذلك بعض معايير التقييم المالى للمشروعات الزراعية ولقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج الهامة أبرزها ما يلى :

أن الواقع الحالى لتوزيع الموارد الأرضية المستخدمة فى إنتاج الموز بمحافظات مصر لا يتماشى مع المزايا النسبية التى تتمتع بها هذه المحافظات كما تبين أن هناك تناقص

في المساحات المنزرعة من محصول الموز سواء على مستوى جميع محافظات الجمهورية أو على مستوى مراكز محافظة قنا وأن هناك قصورا في إستخدام بعض الموارد المستخدمة في إنتاج محصول الموز بمحافظة قنا وخصوصا تلك المتعلقة بإستخدام الأسمدة الكيماوية وتبين من الدراسة إنخفاض الكفاءة التسويقية لمحصول الموز في محافظة قنا نتيجة وجود العديد من المشاكل التسويقية لهذا المحصول .

Summary of Thesis

The main objective of this study is to shed some lights on the economic aspect for banana crop in Quina Governorate . The study depended upon the data collected by a random sample for 200 farmers in Quina, using the multiple regression and analysis of variance methods for analyzing these data . The study revealed many results and recommended many recommendation to increase the cultivated area for banana in Quina Governorate.

مقدم الرسالة :	عماد مورييس عبد الشهيد
موضوع الرسالة :	' دراسة عن منظومة الزراعة المصرية المركبة ' ، A study of the Agribusiness Complex in Egypt.
تاريخ المصمم :	٢٠٠٠/٧/٢٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.أ / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير أ.أ / عبد المجيد أبو المجد على أ.أ / أحمد عبد الحفيظ محمد

ملخص الرسالة

تعتبر الزراعة في مصر من أقدم الأنشطة الاقتصادية التي احترقها الإنسان عبر العصور وقد مرت الزراعة المصرية بعدد من التطورات التي أدت إلى النهاية إلى اتساع نطاق مفهوم الزراعة حيث أصبحت منظومة متكاملة تتضمن كلا من مكونات متكاملة تؤثر وتتأثر ببعضها البعض وتشكل جميعها منظومة متكاملة للنشاط الزراعي والمكون الأول هو قطاع ما قبل المزرعة ويتضمن صناعة وتجهيز وتسويق مستلزمات الإنتاج المزرعي بما فيها من البذور والسماد والأعلاف والكيماوية وغيرها أما المكون الثاني فيتضمن الإنتاج المزرعي بما فيها من البذور والسماد والأعلاف والكيماويات وغيرها أما المكون الثاني فيتضمن الإنتاج المزرعي والذي يستخدم الموارد المزرعية في إنتاجية النباتات والحيوانات ويتم تسويق وتجهيز وتصنيع المنتجات المزرعية في المكون الثالث من هذه المنظومة وتتضمن نشاطات هذا المكون توزيع الإنتاج المزرعي وتخزينه والتجهيز والنقل والتصنيع وبيع الناتج ثم الجملة والتجزئة والتسويق الخارجي وتوصيل الناتج للمستهلك النهائي بالداخل والخارج وتستهدف الدراسة إلقاء الضوء

على الأهمية النسبية لكل قطاع في صناعة الزراعة المصرية باستخدام الأساليب التحليلية الوصفية والكمية المناسبة.

Summary of Thesis

419 607 01 112 A 01

Agriculture is one of oldest economic activities and industries in Egypt. The industry passed through several phases ending with the widen the concept of agriculture to mean an integrated agribusiness system comprising three sectors. Each of these sectors affect the others and is affected by them the first sector is the farming sector including farm resources needed to produce plants and animals the second sector is the farm supply sector or the per-farm sector including the manufacturing and marketing of farm inputs (seeds, fertilizers, feeds, chemicals, machinery, etc.). The third sector is the post-harvest sector including the processing and marketing of the farm outputs. The activities in this third sector include the procurement, distribution, storage, transportation, manufacturing and selling of farm outputs locally and internationally. The initial drive of this integrated agribusiness complex is caused by final consumer signals expressed through prices in the consumer markets. These signals are signals are transmitted from the post harvest sector to the farming sector and then to the farm supply sector through derived demands, the current study sheds lights on the description and the relative importance of the agribusiness system in Egypt. Using input-output tables.

أحلام أحمد حسن إسماعيل	مقدم الرسالة :
' بعض الجوانب الاقتصادية للنهوض بإنتاج وتسويق البلح في محافظة أسوان ' .	موضوع الرسالة :
Some Economic Aspects of Improving Production and Marketing of Dates in Aswan Governorate .	
٢٤/١٢/٢٠٠٠م (ماجستير)	تاريخ الجزم :
أ. د / عيد الوكيل إبراهيم محمد	لجنة الإشراف :
أ. د / محمد رجاء الأمير	
د / طلعت حافظة إسماعيل	

ملخص الرسالة

استهدفت الدراسة التعرف على العديد من الملامح الاقتصادية والفنية الزراعية المنطقة بإنتاج وتسويق البلح في مزارع العينة البحثية بمحافظة أسوان ، مع تحديد أهم العوامل المحددة لإنتاجه فضلا عن القيام بتحليل وتفسير تلك العوامل أو المحددات حتى يمكن الوقوف على أهم المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه زراع محصول البلح ، كما استهدفت أيضا إلقاء الضوء على هيكل النظام التسويقي الحالي لمحصول البلح في المحافظة المذكورة وتحديد مؤسساته ووصف ما يتضمن من مسالك وأسواق وخدمات ووظائف تسويقية وما يولجه أوعتره من مشكلات واقتراح السياسات المستقبلية لنظام تسويق هذا المحصول الهام ولقد اشتملت الدراسة على ستة أبواب رئيسية ، تناول الباب الأول منها الإطار النظري والاستعراض المرجعي . أما الباب الثاني تناول الأهمية الاقتصادية لمحصول البلح على مستوى الجمهورية بصفة عامة ومحافظة أسوان بصفة خاصة واشتمل الباب الثالث على وصف لبعض الملامح الاقتصادية والفنية الزراعية لإنتاج وتسويق البلح في محافظة أسوان وإختص الباب

الرابع بالقاء الضوء على المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه زراع البلح فى المحافظة المشار إليها ، أما الباب الخامس فقد تناول تقدير العوامل المحددة لإنتاج محصول البلح فى تلك المحافظة ، أما الباب السادس والأخير من تلك الدراسة فقد اختص بدراسة المنوال (الهيكل التسويقي لمحصول البلح فى محافظة أسوان) وبناءا على النتائج التى توصلت إليها الدراسة توصى بما يلى : الاهتمام بإجراء العمليات الزراعية الخاصة بالتلقيح والتقليم والرئ والتسميد والعرق ومقاومة الآفات والتكثيم وتوفير العمالة المدرية على هذه العمليات وجمع الثمار والتخزين الجيد للثمار . ضرورة ترشيد مزارعى النخيل لأهمية التزميط فى الحماية من الأحوال الجوية وتقليل الإصابة بالأمراض الفطرية وضمان عقد الثمار وتقليل نسبة التماثل فيها مع الإرشاد للأسلوب الأمثل لأجرائها ووقت تنفيذها ، ضرورة تنشيط دور أجهزة الدولة ممثلة فى مديريات الزراعة والأجهزة الفنية فى مجال الإشراف والمتابعة والتمويل لمزارع النخيل وتسييم الحقول الإرشادية على مستوى المحافظة ، وضع برنامج زمنى مخطط لإحلال والأشجار الممتازة محل الأشجار المسنة والردئة ، مع إدخال الزراعة المنظمة للأشجار بدلا من الزراعات المشتتة وغير المنتظمة لمزارع النخيل ، الاهتمام بعمليات تصنيع وتغليف ثمار البلح والعمل على تشجيع الاستثمار فى هذا المجال بتنشيط واستحداث برامج الدعاية المطبوعة والخارجية للبلح المصرى والصناعات التى يمكن أن تقوم عليه ، العمل على تكوين جمعيات تعاونية متخصصة فى تسويق البلح بحيث تساعد المنتجين فى تسويق محصوله بالأسعار المجزية ، العمل على إنشاء مراكز لتجميع البلح فى كل قرية وكل مركز مع توفير وسائل النقل الحديثة والسريعة ومنخفضة التكاليف ،

Summary of Thesis

The study aimed to recognize the agricultural technical and economic features concerning to the production and marketing of dates in the farms of the researches samples of Aswan Governorate , along with determining the most factors of its production in addition to the analysis and explanation of these factors or determinations so that marketing and production problems which are facing the farmers of dates crops, could be solved . Also, this study aims at studying the actual marketing system of date's crop in the mentioned Governorate, determining its establishments, describing the methods, markets, services, its marketing, the problem which it may face it, suggesting the future policies for marketing this important crop . The study included 6 main sections, of which the first section handled the theoretical and disposing the reference. As for the second section , it dealt with the economic importance of dates crop on the level of the Republic generally and Aswan Governorate specially . The third section included the description of some of the Agricultural Technical and Economic features for producing and marketing dates in Aswan Governorate . The fourth section is specialized in concentrating on the productive and marketing problems that are confronting the dates cultivation in this mentioned governorate . As for the fifth section, it dealt with the factors that are determining the date crop production . Concerning the latest and sixth section of this study, it dealt with the

manner (The marketing Framework of Dates Crop in Aswan Governorate). The study recommend of the following : It is necessary guiding the date farmers for the importance of muzzling for the protection of the Air status and minimizing the infects of the congenital diseases and insuring the fruit's necklace and minimizing the dropping rate with giving the guidance for the best manner for doing it and the execution's time . It is necessary activating the state's Authorities such as the agriculture directorates and technical authorities in the field of supervising, following and finacing for the date farms. Putting a planned timing program for substituting the excellent trees instead of the old and bad trees, along with introducing the well-arranged cultivation for trees instead of the scattered and irregular cultivation for the palms farms. Paying attention of dates fruits packaging process, encouraging the investment in this field by activating and originating the programs of local and international advertising programs for Egyptian dates and the industries related . Forming specialized cooperative societies in marketing dates so that its assist the producers in marketing their crop with good prices . Establishing centrers for collecting dates in every village and every division along with providing the cheap, speed and modern transportation facilities .

الألبان

طارق حدي محمد سلامة	مقدم الرسالة :
"دراسة على الملوثات الميكروبية والكيميائية للبن المنتج بمنطقة أسيوط"	موضوع الرسالة :
Studies on microbial and chemical pollutants of Milk produced in Assiut vicinity .	
٢٠٠٠/١١/٢٦ م «ماجستير»	تاريخ التقييم :
أ.د / شاكور مصطفى الجندي أ.د / محمد عطيه مهران د / نور الهدي حنفي	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تم جمع ٣٠٩ عينة لبن خام على مدار سنة خلال ثلاث مناطق بأسيوط وجرى اختبار مدى تلوثها بالميكروبات والمعادن النادرة ولقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية : متوسط العدد الكلى للميكروبات فى العينات المستخرجة ٨٠٩٤ × ١٠^{١٢} خلية / مل حيث تتراوح بين ١٠٨٢ × ١٠^٨ لعينات قطيع كلية الزراعة جامعة أسيوط ، ١٠ × ١٣^{١٣} للعينات المجمعة من منطقة عرب المدايغ ٤٣٠ % من العينات التى درست ذات حمولة ميكروبية ١٠^٨ خلية / مل وعينات اللبن البقرى أكثر حمولة ميكروبية من عينات اللبن الجاموسى . متوسط درجة تلوث العينات بكتريا القولون تعادل ٣٠١٦ × ١٠^١ وعينات اللبن البقرى كانت أقل احتواءا على بكتريا القولون (٢٠٦ × ١٠^٢ بالمقارنة بـ ٨٠٢ × ١٠^١) معظم العينات المختبرة تحتوى لجراثيم الهوائية بمتوسط قدره ٢٠٢ × ١٠^٢ خلية / مل وأن درجة تلوث اللبن الجاموسى بها أعلى من اللبن البقرى بمتوسط قدره ٣٢٥ × ١٠^٣ ، ١٠٦ × ١٠^٢ جرثومة /

مل على الترتيب ، توجد الجراثيم اللاهوائية فى حوالى ٩٠% من العينات المختبرة بمتوسط قدره ٢٦ر٤ جرثومة / مل ودرجة تلوث اللبن الجاموسى أعلى من اللبن البقرى ٤٠ جرثومة / مل بالمقارنة بـ ١٩ جرثومة / مل ، يوجد هناك إختلافات معنوية عالية فى المحتوى الميكروبي بين العينات المجمعة من المناطق المختلفة وبين اللبن الجاموسى والبقرى وبإختلاف الظروف الجوية عند تجميع العينات ، متوسط ما تحويه عينات اللبن المختبرة من الرصاص والكاديوم والزنك والحديد ٢٥١ر١٥، ٢١٥، ١٧٣٠، ١ جزء فى المليون على الترتيب ، كان أعلى مستوى للرصاص ٣١٩ر جزء فى المليون وأقلها ١٧٧ر جزء فى المليون وأن اللبن البقرى الأعلى تلوثا بالرصاص عن اللبن الجاموسى ٢٧٣ر و ٢١٨ر جزء فى المليون على الترتيب ، عدم إمكانية تقدير عنصر الكاديوم فى ٢٨% من العينات المختبرة ووجد بمستوى متدنئ فى عينات اللبن البقرى (٠٠٩ر) عنه فى اللبن الجاموسى (٠٢٤ر) جزء فى المليون ، يمثل الزنك الكم الأكبر من بين العناصر النادرة تواجدا فى العينات المختبرة ووجد أن اللبن البقرى أقل إحتواءا على الزنك من اللبن الجاموسى كما يوجد الحديد أيضا بمستوى أعلى فى اللبن الجاموسى عن اللبن البقرى ، مستوى كل من عنصرى الرصاص والحديد فى العينات المختبرة أعلى من المستويات المسموح بها عالميا بينما يقل محتوى اللبن من الزنك عن الحدود العالمية ولحسن الحظ فإن مستوى الكاديوم فى نطاق المسموح به.

Summary of Thesis

A total of 309 raw milk samples were collected over one year from 3 different milk supplies from Assiut province and analysed for microbial and chemical pollutants. The average total microbial counts (TMC) was 8.94×10^{12} c.f.u./ ml ranged from 182×10^8 to 128×10^{13} . It was found that 43% of investigated samples had TMC more than 10^8 c.f.u./ml. And cow's milk showed higher TMC (1.09×10^{13}) than (5.59×10^{12}) for buffalo's milk. The average coliform bacteria (CB) titre was 3.16×10^4 ranged from 5.8×10^2 to 1.1×10^5 /ml bacterium/ml and cow's milk showed lower CB titre (2.06×10^3 /ml) than those buffalo's milk (8.21×10^4 /ml). Aerobic spores (AS) had been detected in most of investigated samples with an average of 2.21×10^3 /ml and it was high in buffalo's milk (3.25×10^3) than (1.6×10^3 /ml) for cow's milk samples. Anaerobic spores (ANAS) was detected in 90% of tested samples with an average of 26.4 spores/ml. Buffalo's milk had high level (39.7) than cow's milk (18.6 spore/ml). There are significant variation in microbial content of investigated samples owing to sampling atmosphere, types of milk and milk supplies. The analytical results of chemical pollutants showed that, the mean values of pb, Cd, Zn and Fe in milk samples were 0.251, 0.015, 0.152 and 1.73 ppm respectively. The lower level of Pb was 0.177 ppm and the highest one was 0.319 ppm and the cow's milk was highly polluted with pb than buffalo's one. Cd not detected in

about 28% of investigated samples and found in lower value (0.009 ppm) in cow 's milk . Its level in buffalo 's milk was 0.024 ppm . Cows milk samples showed lower Zn content (1.97 ppm) than buffalo's samples (2.42 ppm) . The differences in Fe content of milk samples from various supplies and between cow 's and buffalo' s and buffalo' s milk are significant . There are significant positive correlation coefficient between both of Pb and Cd and either Fe or Zn . The milk content of Pb and Fe were higher than maximum permissible limits while Zn level was lower and Cd respected the recommended level .

الإنتاج الحيواني

مقدم الرسالة :	محمود أحمد سند عبد الرحمن
موضوع الرسالة :	<p>' الأداء الإنتاجي والتمثيل الغذائي للتعاج الصعدي وحملاتها المغذاه على علفقة محتوية على بنور حبة البركة '</p> <p>Productive Performance and Metabolism in Saidi Ewes and their Lambs Fed ration Containing <i>Nigella Sativa</i> Seeds .</p>
تاريخ المزمع :	٢٤/٩/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ د / إبراهيم عبد الرزاق سالم</p> <p>أ د / حسن عبد القسي دغش</p> <p>د / مصطفى قبيص عثمان</p>

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة في المزرعة البحثية بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة أسيوط وكان الغرض منها دراسة تأثير تغذية بنور حبة البركة على معدل النمو وإنتاج اللبن وبعض مكونات الدم في الأغنام الصعدي . تم إستخدام عدد ١٤ من التعاج الصعدي تتراوح أعمارهم من ثلاثة إلى أربعة سنوات ومتوسط وزن ٤١٥ كجم قسمت إلى مجموعتين متشابهتين في الوزن وإنتاج اللبن . المجموعة الضابطة " ٧ حيوانات " غذيت على علفقة خالية من بنور حبة البركة والأخرى تجريبية (٧ حيوانات) غذيت على علفقة بها حبة البركة بمعدل ١٠٠ مللجرام / كجم وزن حي لكل حيوان يوميا . تم تقدير إنتاج اللبن أسبوعيا بعد فطام الحملان قسمت إلى مجموعتين طبقا لمعاملات أمهاتهم إلى مجموعة ضابطة (٧ حملان) ومجموعة معاملة (٧ حملان) وتم أيضا تقدير وزن الجسم كل أسبوعين في كل من الأمهات والحملان وتم أيضا تقدير الغذاء المأكول ومعدل النمو اليومي وكذلك حساب معدل التحويل الغذائي للحملان . تم

أخذ عينات دم من الأمهات شهريا ومن الحملان كل أسبوعين لتقدير بعض مكونات الدم . يمكن تلخيص النتائج المتحصل عليها بأن التغذية على بذور حبة البركة بمعدل ١٠٠ مللجرام / كجم وزن حي لكل حيوان يوميا أدت إلى تحسين إنتاج اللبن في الأمهات بمعدل ٢٨% وأيضا زاد معدل النمو اليومي والتحويل الغذائي في الحملان أيضا بعض مكونات الدم مثل الهيموجلوبين والهيماتوكريت والجلوبيولين الكلى وهرمون الثيروتكسين تحسنت نتيجة للتغذية على بذور حبة البركة .

Summary of Thesis

This study was carried out at Research Farm of Animal production department, Faculty of Agriculture, Assiut University. The objective of this study was to investigate the effects of dietary *N. sativa* seeds on growth performance milk yield and some blood constituents in Saidi sheep. Fourteen Saidi ewes of about 3 – 4 years old and 41.5 kg body weight were divided into two groups similar in body weight and milk yield. A control group (7 animals) received a ration without *N. Sativa* seeds, while a treated group (7 animals) received freshly crushed *N. sativa* seeds added to concentrate diet at level 100 mg / kg body weight weight per animal daily. Milk yield of ewes was recorded weekly. After weaning lambs were divided into two treatment groups according to treatment of their mother, i.e lambs of each group receiving the same treatment as their mother, a control

grou (7 lambs) and supplemented one (7lambs). Body weight was recorded bi- weekly in ewes and their offspring. Also feed intake of lambs was recorded and daily gain as well as feed conversion of lambs were calculated . Blood samples were laken (monthly) from ewes and lambs (bi - weekly) for determine some blood components. The results obtained revealed that dietary *N . sativa* seeds at a level of 100 mg / kg body weight daily may improved milk yield of ewes by about (28%) and daily gain as well as feed conversion of lambs in saidi sheep . Also some blood paramelers, i.e hemoglobin, PCV, total globulin and thyroxine hormone (T4) concentrations may be improved due to *N.sativa* seeds supplementation .

مقدم الرسالة :	هيام محمد المصطفى منزلي عبد المجيد
موضوع الرسالة :	" تأثير عملية الدفع الغذائي والمعاملة بفيتامين E , C على وزن الجسم ومكونات الدم والأداء التناسلي للنعاج الصعدي "
	Influence of Flushing and Administration of Vitamins E and C on Body Weight Blood Constituents and Reproductive Performance of Saidi ewes .
تاريخ المقام :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فيصل فرحات الحمصي أ.د / حسن عبد القني دغش د / مصطفى توفيق موسى

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة إلى معرفة تأثير الدفع الغذائي لفترة ٦ أسابيع (قبل الوثب) على الحمل والولادة ونسبة التوائم بالإضافة إلى وزن الأمهات والحملان الناتجة كما تم دراسة التغيرات في بعض مكونات الدم ، استخدم في هذه الدراسة عدد ٤٦ نعجة صعيدى متوسط أوزانها ٤٢ + ١٤٢ كجم وتتراوح أعمارها بين ٢ - ٤ سنوات قسمت الحيوانات إلى مجموعتين متساويتين في العدد ووزن الجسم ومعرفة تأثير الحقن قبل الولادة بشهر بكل من فيتامين هـ ٥ سم / حيوان أسبوعيا حتى الولادة وفيتامين ج (حمض الاسكوربيك) ٥ سم (تعادل ١ جم حمض اسكوربيك) / حيوان كل يومين حتى الولادة على وزن النعاج وأداء الحملان وبعض مكونات الدم في كل من الأمهات وحملاتها وأيضا نشاط المبيض بعد الولادة وخلصت النتائج إلى تقارب أوزان المجموعة المعاملة بالكنتروال في نهاية فترة الدفع الغذائي ووجود تأثير معنوي لعلية الدفع الغذائي على معظم مكونات الدم التى درست وزيادة معدل الولادة

ونسببة التوائم بصورة غير معنوية فى النعاج المعاملة مقارنة بالنعاج غير المعاملة (الكنترول) لم يؤثر الحقن بفيتامين هـ وفيتامين ج معنويا على وزن الأمهات والخصوبة بعد الولادة وأدى الحقن بفيتامين هـ إلى زيادة معنوية فى وزن الحملان ومعدل النمو اليومي وانخفاض فى نسبة التفوق خلال ٢٨ يوم بعد الولادة مقارنة بالمجموعة التى تم حقنها بفيتامين ج والمجموعة الكنترول (الضابطة) وكان تأثير تركيز كل من الجلوكوز والبروتين الكلى والألبومين والجلوبيولين الكلى فى سيرم دم النعاج وحملاتها نتيجة للحقن بكل من فيتامين هـ ، ج حدث ارتفاع معنوى فى نسبة تركيز الجلوبيولين الكلى (المسلول عن المناعة) فى سيرم دم الحملان الناتجة من أمهات تم حقنها بفيتامين هـ مقارنة بمجموعة الحملان الناتجة من أمهات تم حقنها بفيتامين ج والكنترول .

Summary of Thesis

The present study was carried out at the experimental farm of Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University . The objective of this study was to investigate : The effect of flushing, for a period of 6 weeks before mating, on lambing and twinning incidence, body weight of ewes and their offsprings as well as the changes in some blood parameters . 45 saidi ewes of average body weight 42 ± 1.42 kg and 2-4 years old were subjected to the present study. The animals were divided into 2 groups equal for number and body weight . To

study the effect of ewes to administrate of vitamin E (5 cm³ / animal / weekly) to parturition and vitamin C 5 cm³ (equal 1 g ascorbic acid) / animal 2 days intervals on body weight, vitality and the variations in some blood components of ewes and produced lambs as well as the activity of ovary after parturition. The results obtained are summarised as follows : Flushing regimen : The body weight of control and flushed ewes was similar at the end of the experimental period. The flushing regimen affected significantly on some blood parameters while did not affect lambing rate and twinning percentage as well as superovulation. The influence of vit. C and E administration : The administration did not affect the body weight and superovulation. Body weight and daily gain of lambs increased significantly with vitamin E while the rate of mortality (28 days after lambing) decreased due to administrate with vitamin E. The concentrations of glucose, total protein, albumin and total globulins in blood serum of ewes and their offsprings affected due to the administration with vitamin C and E. The concentrations of total globulins (response for immunity) increased significantly in blood serum of ewes and their offsprings injected with vitamin E compared with another group.

إنتاج الدواجن

مقدم الرسالة :	نبيل حنفى عبد الله حسن
موضوع الرسالة :	' إحتياجات الكتاكيت النامية عارضة الرقبة (الشركسى) من الطاقة والبروتين والميثيونين وتأثرها بالتركيب الوراثى وأصل المسنة '
تاريخ الملصق :	2000/9/24 (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / محمد لبيب مقلد د / مريم أحمد الديب
Energy, Protein and Methionine Requirements of Growing Indigenous Naked Neck (Sharkasi) Chickens as Affected by Genotype and Season .	

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة فى مزرعة الدواجن البحثية بكلية الزراعة جامعة أسبوط خلال الفترة من يناير ٩٥ وحتى ديسمبر ١٩٩٦م واستخدم فى هذه الدراسة عدد ١٣٤٥ (فى كل من التجربة الأولى والثانية) وعدد ٩٠٠ (فى كل من التجربة الثالثة والرابعة) كتكوت شركسى عمر يوم مقسمة بالتساوى بين ثلاث تراكيب وراثية تختلف فى معدل التريش : ١- عارى الرقبة (أصيل) ٢- الرقبة بها جزء من الريش (خلوط) ٣- طبعى التريش وقد تم تغذية الطيور خلال فترة التشبث فى التجربة الأولى والثانية على علائق تحتوى على ٣ مستويات من البروتين وثلاث مستويات من الطاقة وخلال فترة النمو تمت التغذية على ٣ مستويات من الطاقة و٣ مستويات من البروتين ، أما فى التجربة الثالثة والرابعة ففى خلال فترة التشبث فقد تم استخدام مستوى من الطاقة ومستوى بروتين وخمس مستويات من الحامض الأمينى الميثيونين وفى خلال فترة النمو تم استخدام مستوى من الطاقة ومستوى بروتين وخمس مستويات من الحامض الأمينى

الميثونين الصفات التي تم دراستها في التجربة الأولى والثانية في وزن الجسم ، معدل الزيادة في وزن الجسم ، إستهلاك العلف والكفاءة التحويلية للغذاء ، كفاءة تحويل الطاقة وكفاءة تحويل البروتين وفي التجربة الثالثة والرابعة تم تقدير الصفات السابقة في جانب الكفاءة التحويلية للحمض الأميني الميثيونين وقد توصلت التجارب : أظهر التركيب الوراثي للكتاكيت طبيعة التريثي إدام الفضل عن التركيب الوراثية الأخرى المستخدمة ، خلال الدراسة ٠٠ أن مستوى طاقة تمثيلية ٢٧٠٠ كيلو كالورى / كجم علف بلغ مستوى ١٧% بروتين يعتبر كافيا خلال فترة التنشئة وكذلك فإن مستوى طاقة تمثيلية ٢٨٥٠ كيلو كالورى / كجم علف منع مستوى ١٥% بروتين يعتبر كافيا خلال فترة النمو وأن مستوى ٢٩ ، ٠ % ميثيونين يصبح كافيا خلال فترة التنشئة وأن مستوى ٠٠ % ميثيونين كافيا خلال فترة النمو بالنسبة لوزن الجسم والزيادة في وزن

الجسم فإن الاحتياجات من الطاقة والبروتين والميثونين لكتاكيت الشركسي حتى عمر ١٢ أسبوع تكثر بالتركيب الوراثي بالإضافة إلى أن الاحتياجات من الطاقة تتأثر بالموسم وبالنظر إلى كفاءة التحويل الغذائي وكفاءة تحويل الميثيونين فإن مقدار الإحتياج من الميثيونين يتأثر بالتركيب الوراثي ، الكتاكيت التي نمت خلال فصل الشتاء أظهرت نموا أفضل من التي نمت في فصل الصيف وعلى العكس فإن الكتاكيت التي نمت في فصل الصيف أظهرت معدلات تحويل للغذاء والبروتين والطاقة والميثونين أفضل من التي نمت في فصل الشتاء خصوصا خلال فترة التنشئة

Summary of Thesis

Four factorial experiments were carried out at the Poultry Research farm of Assiut University in the period from January 1995 to December 1996 . The initial number of birds used in each experiment was 1345 (in Exp. 1 and 2) or 900 (in Exp.3 and 4) of one – day old sharkasi chicks consisted of three equal different genotypes. The genotypes were different in their feathering rate: homozygous naked neck, heterozygous naked neck and normal feathering neck . In experiments 1 and 2 , diets were formulated to have three levels of protein and three levels of energy during the starter period . Also, they had three levels of protein and three levels of energy during the grower period . In experiments 3 and 4, five isocaloric isonitogenous diets were formulated to give five methionine levels during the starter period and five methionine levels during the grower period . The factors studied in these experiments were body weight body weight gain, feed consumption, feed conversion ratio, energy conversion ratio, and protein conversion ratio .Moreover, in experiment 3 and 4, methionine conversion ratio was also studied . The obtained persults were that the sharkasi chickens of normal neck feathering genolype had better performance than the other genotypes . The level of 2700 kcal ME/Kg diet along with 17% protein would be enough from hatch till 6 wks of age, and 2850 kcal ME / Kg with 15% protein would be enough from 7 till12 wks of age . Also. Taking all

performance criteria studies into consideration ,it may be concluded that the level of 0.29% methionine would be enough till 6 wks of age, and the level of 0.28% methionine would be enough from 7 till 12 wks of age . Taking the significant interactions into consideration, it may be concluded that in respect to body weight and body weight gain ; energy, protein and methionine requirements of growing Sharkasi chickens till 12 wks of age were affected by genotype. Moreover, energy requirement was affected by season . Also, in regard to feed conversion ratio and methionine conversion ratio; methionine requirement was affected by genotype. The chickens hatched in winter were proved to grow better than those hatched in summer, however those hatched in summer were better in feed conversion ratio, energy conversion ratio, protein conversion ratio, and methionine conversion ratio during the period from hatch to 6 wks of age .

بساتین { خضر }

مقدم الرسالة :	عماد متياس مقال سيدهم
موضوع الرسالة :	" تحسين جودة سلالات بطينة الأكرار من الجزر الانثوثيانيني "
	Improving Quality in Inbreds of Slow Bolting Anthocyanin Carrot .
تاريخ الجدم :	٢٠٠٠/٢/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / خليفة عطية عكاشة أ.د / حسن أحمد حسين أ.د / محمد علي محمد فرغلي

ملخص الرسالة

أجرى هذا البحث بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسس يوط خلال المواسم الزراعية ١٩٩٥/١٩٩٦ ، ١٩٩٦/١٩٩٧ ، ١٩٩٧/١٩٩٨ ، ١٩٩٩ وإشتملت هذه الدراسة على اختبار سلوك ثلاثة سلالات من الجزر البلدى بطينة الأكرار (الانثوثيانيني) فى أربعة مواعيد زراعة وكذلك دراسة تأثير ميعاد الحصاد على بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للمحصول الجذرى ، تأثير الانتخاب الإجمالى على تحسين صفات الجودة فى بعض السلالات المرباه ذاتيا من الجزر البلدى (الانثوثيانيني) تشير نتائج هذه الدراسة إلى تأثير معنوى لميعاد الزراعة على نمو وجودة المحصول الجذرى وأن الحصاد بعد ١٢٠ يوم من الزراعة هو الميعاد المناسب للحصول على جذور جيدة والتي تتناسب مع ذوق ورغبة المستهلك ، كما كان الانتخاب الإجمالى فعال فى تحسين بعض صفات الجودة للجذور بعد دورة أو دورتين من الانتخاب .

Summary of Thesis

The present study was conducted at the Expeimental farm, Faculty of Agriculture, Assiut University, during 1996/1996, 1996/1997, 1997/1998 and 1998/1999 seasons . It induced three experiments : Testing the peroformance of three slow bolting anthocyanin carrot lines in four planting dates and studying the effect of harvesting time on some physical and chemical characters for root yield and effect of mass selection on improving some quality characters in some other inbred lines of anthocyanin carrots and the results of this work indicated significant effect for planting date on growth and quality for root yield in the tested lines . Harvesting after 120 days from sowing was the most suitable for root quality. However, mass selection showed noticeable improvement in some root quality characters after one or two cycles .

مقدم الرسالة :	داليا محمود طنطاوى ناصف
موضوع الرسالة :	" دراسة الاختلافات الوراثية فى بعض صفات الفول "
	A Study of Genetic Variation in Some Characters of Faba Bean, Vicia Faba L.
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / عصمت عبد العظيم والى أ.د / تشأت محمود قنديل أ.د / أبو المعارف الضمرانى

ملخص الرسالة

أجريت الدراسة فى مزرعة كلية الزراعة - جامعة أسيوط فى مواسم ١٩٩٨/١٩٩٧ ، ١٩٩٩/١٩٩٨ ، ٢٠٠٠/١٩٩٩ لدراسة الاختلافات الوراثية الموجودة فى بعض صفات الفول وقد أجريت الدراسة على بعض سلالات الفول المرباه بمعرفة أ.د / عصمت والى وقد أجريت الدراسة على ٩ سلالات من الفول فى تجربتين ودرست الاختلافات الوراثية فى الجيل الأول لخمس سلالات وفى الجيل الثانى لأربع سلالات وقد أظهرت النتائج وجود الاختلافات الوراثية فى الصفات المدروسة فى الجيل الأول والجيل الثانى وظهرت أهمية نتائج بعض الصفات فى إمكانية إستخدامها على المستوى التطبيقى ومن أهم الصفات التى درست وراثه صفة البروتين ووراثه صفة القيسين والكونفيسين التى تعتبر مسئولة عن أنيميا الفول التى تحدث فى بعض الأطفال المعرضين وراثيا لهذا المرض .

Summary of Thesis

The study was carried out at the faculty of Agriculture, Assiut University, between 1997 and 1999/2000 seasons, in clay soil. The inheritance studies were carried out using diallel cross analysis among some genotypes of faba bean. The characters studied showed the existence of important genetic variation in all cases, in F1. Also, F2 generation populations were grown. A wide range of segregation was exhibited.

بساتین { فاکھہ }

مقدم الرسالة :	محمود رياض جاد الكريم حماد
موضوع الرسالة :	<p>" تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيد وكلوريد الكالسيوم على الصفات الثمرية لليوسفى خلال النمو والتخزين " .</p> <p>Effect of Kinetin, Malic Hydrazide and Calcium Chloride Applications on Characteristics of Mandarin Fruits During Growth and Storage.</p>
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	<p>أ.أ / محمد عبد السلام حسين</p> <p>أ.أ / كاميليا إبراهيم أحمد أمين</p> <p>د / فاروق محمد أحمد مصطفى</p>

ملخص الرسالة

الغرض من هذا البحث هو دراسة تأثير كل من كلوريد الكالسيوم والكينتين والماليك هيدرازيد على كل من الصفات الطبيعية والكيميائية لثمار اليوسفى خلال موسم النمو والتخزين على درجة حرارة الغرفة والثلاجة وقد قسمت هذه الدراسة إلى تجربتين : التجربة الأولى دراسة تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيد وكلوريد الكالسيوم على التغيرات الطبيعية والكيمائية للثمار خلال مراحل النمو المختلفة والتجربة الثانية دراسة تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيد وكلوريد الكالسيوم على التفسيرات الطبيعية والكيمائية للثمار أثناء التخزين على درجة الغرفة والثلاجة ومن أهم النتائج المتحصل عليها من الدراسة ما يلى : أدت المعاملة بكلوريد البوتاسيوم إلى زيادة معنوية فى النسبة المئوية للمواد الصلبة الكلية الحموضة الكلية وفيتامين ج والسكريات الكلية والمختزلة وأدت المعاملة بالماليك هيدرازيد إلى نقص معنوى فى النسبة المئوية للمواد الصلبة الذائبة الحموضة الكلية وفيتامين ج والسكريات الكلية والمختزلة وأدت المعاملة

بالكينتين إلى زيادة كل من النسبة المئوية للمواد الصلبة الذائبة الكلية وفيتامين ج
والسكريات الكلية والمختزلة .

Summary of Thesis

The objective of this study was to investigate the effect of Kinetin (KI), Malic Hydrazide (MH), and Calcium Chloride on the change of physical and chemical properties of mandarin fruits during fruit growth and stored on both room temperature and cold storage. The first experiment was assigned to study the changes in the physical and chemical characteristics of Balady mandarin fruits during growth. The second experiment was assigned to study the changes in some physical and chemical characteristics of fruits during room and cold storage as affected by the same treatments .The obtained results could be summarized as follows. Treatment with CaCl_2 resulted in significance increase in TSS, acidity, vitamin C., total and reducing sugars .Treatment with MH resulted in significance odecreease TSS, acidity, vitamin C., and total reducing sugars. Treatment with K1 resulted in significance increase in TSS, vitamin C., total and reducing sugars .

طارق محمد أنور على	مقدم الرسالة :
" تأثير إضافة الباكلونيورازول ' الكولتار ' على المحصول وخصائص ثمار الرومان المنفلوطى خلال مراحل النمو " .	موضوع الرسالة :
Effect of Paclobutrazol " Cultar " Application on Yield and Fruit Quality of Manfaluty Pomegranate Variety During Growth .	
٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »	تاريخ المقدم :
د / طارق محمد أحمد مصطفى	لجنة الإشراف :
أ / محمد عبد السلام حسين	

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على أشجار الرومان المنفلوطى المزروعة بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط لدراسة تأثير الرش بالباكولونيورازول بتركيزات صفر ، ٢٥٠ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠ جزء فى المليون فى موعدى ٣ أسابيع إلى ٧ أسابيع عبر الإزهار الكامل على المحصول وخصائص الثمار وإتضح أن معاملات الباكلونيورازول ذات تأثير حسن على المحصول وصفات الثمار ويوصى الباحث برش أشجار الرومان المنفلوطى بالباكولونيورازول بتركيز ٥٠٠ جزء فى المليون عند ٣ , ٧ أسابيع من الإزهار الكامل لزيادة المحصول وتحسين جودة الثمار .

Summary of Thesis

This investigation was carried out during 1995 & 1996 on Monfaluty pomegranate trees grown in the garden of Assiut University. Paclobutrazol applied at 0.0, 250, 500 and, ppm as foliar spray at two application time, 7 was at 3 weeks after full bloom, and the 2nd after 7 weeks later. Paclobutrazol applications improved fruit yield and its characteristics. The recommendation according to the results of this research is to spray recommendation trees with paclobutrazol at 500 ppm at 3, 7 weeks after full bloom to increase yield / tree and improving fruit quality.

طارق خلف أحمد أحمد البلك	مقدم الرسالة :
" تأثير إضافة الخميرة على تفتح البراعم والخصائص الطبيعية والكيميائية لثمار العنب " كنج روبي " خلال مراحل النمو "	موضوع الرسالة :
Effect of Yeast Application on bud burst, physical and Chemical Characteristics of Grape berries in " King Ruby " cultivar during growth stages .	
٢٠٠٠/٦/٢٥ (ماجستير)	تاريخ النص :
أ.د / كاميليا إبراهيم أحمد أمين	لجنة الإشراف :
د / فاروق محمد أحمد مصطفى	

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة خلال موسمي ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ على العنب صنف " كنج روبي " عمر ٥ سنوات مزروع بمزرعة العنب بكلية الزراعة جامعة أسيوط مزروع في أرض طينية على بعد ٢ × ٢٥ مترا يتم تقليمه رأسيا مع ترك ٤٥ برعما لكل كرمة . تم اختيار ٧٢ كرمة خصص نصفها لدراسة تأثير إضافة تركيزات مختلفة من الخميرة (من ٣ جم حتى ٢١ جم / كرمة) على النسبة الملوية لتفتح البراعم للكرمات يتم إضافتها في ثلاثة مواعيد هي ٣ أسابيع ، أسبوعين ، أسبوع قبل تفتح البراعم والنصف الآخر من الكرمات تم معاملته بإضافة نفس التركيزات المابقة من الخميرة ولكن إضافة بعضها خلال مرحلة ذروة التزهير Anthesis (مرة واحدة) ، بعضها يضاف خلال دفعتين الأولى عند ذروة التزهير والثانية بعدها بأربعة أسابيع والبعض الآخر يتم إضافته خلال ثلاثة دفعات الأولى والثانية كالمسابقة ويتم إضافة الدفعة الثالثة بعد أربعة أسابيع من الثانية وذلك لدراسة تأثير إضافة الخميرة على التغيرات الموسمية للصفات

الطبيعية والكيميائية لثمار العنب كنج روبي خلال مراحل النمو المختلفة ولقد صممت التجريبتين بنظام القطع المنشقة كاملة العشوائية وكررت كل معاملة ثلاثة مرات مع تخصيص شجرة واحدة لكل مكررة وطبق للنتائج المتحصل عليها من الدراسة وجد أن جميع معاملات الخميرة أدت إلى زيادة النسبة المئوية لتفتح الجراعم لكرمات العنب والفضل معاملات هي إضافة ٩ جم خميرة للكرمة مرتين كما وجد أن جميع المعاملات بالخميرة أيضا أظهرت تأثيرات إيجابية على الخصائص الطبيعية والكيميائية لثمار العنب خلال مراحل النمو فيما عدا النسبة المئوية للحموضة الكلية التي أحدثت بها نقصا معويا ، وكانت الفضل معاملات الخميرة هي إضافة ١٢ جم / كرمة على دفتين متساويتين الأولى عند ذروة التزهير والثانية بعدها بأربعة أسابيع وللحصول على صفات جودة الفضل وجد أن إضافة دفعة ثالثة بعد أربعة أسابيع من الثانية تحسن من خصائص الجودة للثمار .

Summary of Thesis

This study was carried out in 1997 and 1998 on 72 – grapevines 5 years old in “ King Ruby “ cv grown in a vineyard at Faculty of Agriculture, Assiut University, planted at 2x2.5 m, trained as head system leaving 45 buds / vine . 72 vines were selected for this study, 36 – vines for studying effect of yeast applied at 3 weeks or 2 weeks or one week pro – bud burst occurring on bud burst % and the rest vines were stetted up for studying effect of yeast applied at anthesis period, 4 weeks after anthesis and 4 weeks later on seasonal changes

in physical and chemical characteristics of grape berries during growth stages. The design of this study was split – plot arrangement in complete randomized block design with 3 replicates, one vine each. According this study results could be summerized as follows : All treatments with yeast induced a significant increases in bud burst % . As well as, all yeast applications either as once, twice or triple resulted in a significant increase in physical characteristics of grapes during growth stages . Also, all yeast rates tested revealed positive effects on TSS % TSS/ acid ratio in grape juice, while all treatments significantly decreased total acidity % in grape juice we could be recommended with applying 12 g yeast / vine through 2 equal doses (the 1st at anthesis and the 2nd or 4 weeks later) to produce highest yield weight /vine with good fruit quality . Moreover, to improve fruit quality of grapes it must be applied a 3rd dose at 6 g / vine were 4 weeks after the 2nd dose under conditions of this study .

ياسر شحاته على	مقدم الرسالة :
" إستجابة شتلات بعض أصناف الرمان للملوحة " .	موضوع الرسالة :
Response of Seedlings of Some Pomegranate to Salinity .	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م « ماجستير »	تاريخ الطبع :
أ.د / حسن عبد القوي عبد الجليل أ.د / كاميليا إبراهيم أحمد أمين د / حسين محمد علي راغب	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

أجريت هذه التجربة خلال موسم النمو ١٩٩٦/ ١٩٩٧ ، ١٩٩٧/ ١٩٩٨ بالصوبة الخشبية مزرعة الفاكهه بكلية الزراعة جامعة أسيوط وذلك بفرض دراسة تأثير الري بتركيزات مختلفة من ملوحة مياه الري على النمو والمحتوى المعدني لشتلات أربعة أصناف من الرمان هي (منفلوطي - ناب جمل - منتخب - وردى) عمر (سنة / سنتين) رويت بأربعة مستويات من الأملاح هي (صفر (كنترول) - ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ - ٦٠٠٠ جزء في المليون) من المخلوط الملحي المكون من كلوريد صوديوم وكلوريد كالسيوم بنسبة ١:١ وقد شملت الدراسة تأثير كل من التركيزات السابقة لملوحة مياه الري على : النمو الخضري ويشمل (طول النبات - عدد الأوراق - عدد الأفرع الرئيسية والجانبية - طول الأفرع الرئيسية - طول الجذور - الوزن الطازج والجاف لكل من المجموع الخضري والجذري) والمحتوى المعدني للساق والأوراق والجذور من العناصر الغذائية مثل (النتروجين - الفوسفور - البوتاسيوم - الكالسيوم - الماغنسيوم - الصوديوم) .

Summary of Thesis

The present work was carried out during growth seasons under a shade house at the Experimental orchard of the faculty of Agriculture Assiut University. The aim of this work was to study the effect of four levels of salinity in irrigation water (tap water as a control , 2000 , 4000 and 6000 ppm salt) on growth, chemical composition and nutrient distributions in leaves, stems and roots of four different cultivars of pomegranate (*Punica granatum* L.) seedlings namely (Manfalouty, Nab El- Gamal , Montakhab water was prepared by dissolving a mixture of NaCl_2 on the base of equivalent weight in tap water . this work was to study the effect of four level of salinity in irrigation water on : Vegetative growth which included plant height, number of leaves / plant, number and length of branches, branches number of subbranches, roots length, total fresh and dry weight (g / plant) of both shoot and root were recorded . Leaves stems and roots mineral content, included nitrogen phosphorous, potassium, calcium, magnesium and sodium compositions were determined .

بساتين { زينة }

مقدم الرسالة :	أحمد فخرى على عبيد
موضوع الرسالة :	دراسات فسيولوجية على كسر سكون بذور بعض الأشجار البقولية وتأثيرها على نمو الشتلات *
	Physiological Studies on Breaking Seed Dormancy in Some Leguminous Trees and Their Effects on Growth of Seedling .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٤/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / نعيم عيسى الفلتاوى د / صفوت لبيب مكسيموس د / إسماعيل حسن السلاسى

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة في مزرعة أبحاث الزينة ، كلية الزراعة ، جامعة أسيوط خلال عامى ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ لدراسة تأثير بعض المعاملات على كسر سكون بذور بعض الأشجار البقولية وتأثيرها على نمو الشتلات ، أجريت تجارب إثبات معملية على سبعة أنواع من الأشجار البقولية من اللبغ ، خيار شمير ، الخروب ، الأنترولوبيم ، الأثرينا ، البلتفورم ، التمر الهندى وأجريت دراسة على أربعة منها تحت ظروف الحقل وهم اللبغ ، الأثرينا ، البلتفورم ، التمر الهندى وكانت أهم النتائج كما يلى : أظهرت معاملات الخدش الميكانيكى وحمض الكبريتيك المركز أفضل النتائج بالنسبة لقياسات الإنبات ونمو الشتلات من خلال زيادة نسبة تشرب الماء ونسبة الكربوهيدرات الكلية ونقص المركبات الفينولية فى البذرة وكانت بذور اللبغ أسهل الأنواع فى إنباتها بينما كانت بذور خيار شمير أصعب الذور فى إنباتها . والجافة للأجزاء الهوائية وأعطت معاملة بذور خيار شمير بالخدش الميكانيكى أقصى نسبة إنبات وأعطت نفس المعاملة فى التمر الهندى أطول الأجزاء الهوائية وأقوى الشتلات فى الأثرينا وأظهرت بذور البلتفورم المعاملة بحامض الكبريتيك المركز أعلى نسبة تشرب للماء .

Summary of Thesis

This investigation was carried out at the farm of Floriculture, Faculty of Agriculture, Assiut University during the 1998& 1999 seasons to study the effects of different pregermination treatments on breaking seed dormancy in some leguminous trees and their effects on seedling growth. Germination experiments were carried out under laboratory conditions seven kinds of leguminous trees, *Albizzia lebbeck*, *cassia fistula*, *ceratonia siliqua*, *Enterolobium timbouva*, *Erythrina indica*, *peltophorum africanum* and *tamarindus indica*. In addition, four kinds (*Albizzia lebbeck*, *Erythrina indica*, *Peltophorum africanum* and *Tamarindus indica*) were studied under field conditions and the main results are: Mechanical scarification followed by concentrated sulphuric acid treatments showed best results of germination parameters, seedling growth through increasing imbibed water total carbohydrates and reducing phenolics in the seed. *Albizzia lebbeck* seed is the easiest one to germinate, while *Cassia fistula* seed is the hardest one. *Tamarindus indica* produced the tallest aerial parts. The heaviest fresh and dry weight of aerial parts were obtained from *Erythrina indica*. Maximum germination percentage resulted from mechanical scarified *Cassia fistula* seeds. Mechanical scarification of *Tamarindus indica* seeds produced tallest stem, while the vigorous seedling produced by *Erythrina indica*. *Peltophorum africanum* seed treated with concentrated H_2SO_4 showed the highest imbibition percentage of water.

مقدم الرسالة :	محمود فوزي محمود النشار
موضوع الرسالة :	"دراسات على التأثير الخضرى لفيكس بنجامينا "
تأريخ المصحح :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / جمال طه موسى د / عبد الرزاق النجار

ملخص الرسالة

أجرى البحث بكلية الزراعة - جامعة أسيوط خلال موسمى ١٩٩٥/٩٤ ، ١٩٩٦/٥٩ بهدف تأثير بعض منظمات النمو بتركيزات مختلفة على قدرة تجذير أنواع مختلفة من العقل الساقية لنبات فيكس بنجامينا التى زرعت فى موعدين نوفمبر وفبراير لكل موسم زراعى ولحما يلى أهم النتائج بصفة عامة : بالنسبة لفترة نوفمبر أدى استخدام العقل الوسطية مع منظم النمو نفثالين حمض السلفونيك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون لنجاح العقل وتكوين الجذور وقد أظهر تقدير المنشطات فى مستخلص الايثانول للعقل الوسطية وجود علاقة ايجابية بين قدرتها العالية على التجذير ومحتواها من المنشطات الداخلية ، اما استخدام العقل الطرفية مع إندول حمض الخليك بتركيز ٣٥ جزء فى المليون فقد أدى لتحسين مواصفات النمو الخضرى بالنسبة لفترة فبراير أدى استعمال العقل الوسطية مع إندول حمض البيوتريك أو أندول حمض الخليك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون إلى زيادة نجاح العقل وتكوين الجذور ، أما استخدام العقل القاعدية أو الطرفية مع نفثالين حمض السلفونيك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون فقد أدى لتحسين مواصفات النموات الخضرية وقد سجلت نسبة الكريوهيدرات إلى النيتروجين ك/ن فى العقل أعلى نسبة فى هذه الفترة .

Summary of Thesis

This investigation was carried out at the Experimental Farm, Faculty of Agriculture, Assiut University 1994/ 1995 and 1995/1996 seasons . The aim was to study the effect of some growth regulators at various concentrations on different types of *figus benjamina* L. cuttings during two periods of propagation (November and February) .In generally , the following results obtained . November period using middle cutting with NSA at 50 ppm concentration increased root ability and root number . The ethanol extracts of the middle cutting showed a positive relationship between highest root ability and promoters content. Meanwhile, terminal cutting with IAA at 25 ppm improved shoot characteristics. February period : Using middle cutting with IBA or IAA at 50 ppm concentration increased rootability and root number. Meanwhile, basal or terminal cutting with NSA at 50 ppm concentration improved shoot characteristics. Middle cuttings extracts showed the highest . Level of promoters.

علوم وتكنولوجيا

الغذية

مقدم الرسالة :	صفاء عبد الحميد محمد سيد
موضوع الرسالة :	' دراسات تكنولوجية وتغذية على أغذية الأطفال '
	Technological and Nutritional Studies on Baby Foods .
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد كمال السيد يوسف أ.د / صلاح حصنين أبو الهوى أ.د / محمد بهاء الدين عمر

ملخص الرسالة

تناول البحث دراسة كيميائية وتكنولوجية على استخدام بعض الحبوب والبقوليات الشائعة لإنتاج أغذية الأطفال عالية القيمة الغذائية رخيصة الثمن بحيث يمكن تصنيعها محليا باستخدام الخامات المتوفرة وقد تناولت الدراسة كلا مما يأتي : دراسة التركيب الكيميائى الإجمالى للحبوب والبقوليات المدروسة وهى " القمح _ الشعير _ الذرة _ الأرز _ الفاصوليا _ فول المانج _ فول الصويا _ السمسم _ الفول السودانى _ الحمص : دراسة التركيب الحامضى الأمنى للحبوب والبقوليات المدروسة ودراسة التركيب الحامضى الدهنى للحبوب والبقوليات المدروسة ودراسة التركيب المعدنى للحبوب والبقوليات المدروسة ثم تحضير وإستياط فورميولات غذائية جديدة لتغذية الأطفال من الحبوب والبقوليات المدروسة دراسة التركيب الكيميائى الإجمالى للفورميولات المحضرة وقوامها ثمانية فورميولات غذائية لتغذية الأطفال ودراسة التركيب الحامضى الأمنى للفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة التركيب الحامضى الدهنى للفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة التركيب المعدنى للفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة الخصائص الوظيفية للفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة تأثير التخزين لمدة ستة أشهر على درجة حرارة الغرفة على التركيب الكيميائى الإجمالى

الحامضى الأمينى • الحامضى الدهنى • التركيب المعدنى على الفورمولات المدروسة
وإختبار أفضل الفورمولات المدروسة لتغذية الأطفال •

Summary of Thesis

This investigation was carried on the chemical and technological properties of some common cereals and legumes in an attempt to produce high nutritional low cost weaning foods which could be locally produced . The present study is concerned with the following topics: Gross chemical composition of studied cereals and legumes viz. wheat . Barley .Maize. Rice, common bean. Mung bean, soy bean Sesame. Peanut and chickpea. Amino acid composition of studied cereals and legumes . Fatty acid composition of studied cereals and legumes . Mineral composition of studied cereals and legumes Preparation of new baby formulae in order to nourish infants on the studied cereals and legumes . Gross chemical composition of eight studied baby formulae. Amino acid composition. Fatty acid composition, Minerals composition and Functional properties of studied baby formulae. Effect of six months 'storage in room temperature on the gross chemical composition, amino acid composition, fatty acid composition and mineral composition of studied baby formulae. Ranking of baby formulae for determining optimal nutritional diet.

مقدم الرسالة :	فهد عبد الحميد على الشرجبي
موضوع الرسالة :	'دراسات كيميائية وبكتريولوجية على السجق المتخمّر'
	Chemical and Bacteriological Studies of Fermented Sausages .
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد كمال السيد يوسف د / رزق أحمد حامد الدنجاوي د / أحمد حامد عبد الفتى خليفة

ملخص الرسالة

تناولت الرسالة إعداد منتجات سجق شبه جاف متخمّر وسجق جاف متخمّر من اللحوم البقرية وتم تقدير كل من العوامل التالية في السجق نصف الجاف المتخمّر والسجق الجاف المتخمّر المصنّع في المعمل خلال مراحل التصنيع والتخمّر الأنضاج وفترات التخزين : تقدير الخواص الفيزيوكيميائية وعوامل الجودة في منتجات المسجق المتخمّر وتقدير التركيب الكيماوي العام والقيمة السعريّة في منتجات السجق المتخمّر وتقدير تجزؤات الليبديّة في منتجات السجق المتخمّر وتركيب الحامض الدهني في منتجات السجق المتخمّر وتقدير التركيب الحامض الأميني في منتجات السجق المتخمّر والتقييم البكتريولوجي لمنتجات السجق المتخمّر والتقييم العضوي الحسي لمنتجات السجق المتخمّر وأدّ هدف البحث إلى إستنباط أفضل الفورمولات لإنتاج السجق المتخمّر عالي الجودة .

Summary of Thesis

This investigation was carried out in attempt to manufacture fermented sausages from pure beef meat and fat using bacterial starter culture comprising *Lactobacilli* and non-pathogenic coagulase negative *staphylococci* : Two types of fermented sausage had produced, the first one was dry and the second was semi-dry with two formulae one and two for each one . The investigation aimed to cover the following topics : Assessment of physio-chemical properties and some quality parameters during production and storage of manufactured fermented sausages. Evaluation of gross chemical composition and caloric value during production and storage of manufactured fermented sausages. Assessment of total lipid and fatty acid composition during production and storage of manufactured fermented sausages . Evaluation of amino acid composition, chemical score and limiting amino acid, A / E ratio of amino acid, computation of protein efficiency ratio (PER) and biological value (BV) of manufactured fermented sausages during production and storage period. Assessment of changes occurring in some bacterial groups during production and storage of manufactured fermented sausages. Assessment of sensory properties of manufactured fermented sausages .The present investigation aimed to produce high quality sausages from the optimal recommended formulae .

مقدم الرسالة :	على محمد عبد الجاري باعباد
موضوع الرسالة :	'إرسات كيميائية ، تغذوية وتكنولوجية على بعض تمرور اليمن '
	Chemical, Nutritional and Technological Studies on Some Yemeni Dates .
تاريخ التسليم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ملجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠٠ / محمد كمال السيد يوسف أ٠٠ / صلاح حسنين أبو الهوى د / فوزى عبد القادر اللبشاي

ملخص الرسالة

تأول البحث دراسة تقييم القيمة الغذائية ودرجة جودة الأصناف الشائعة من التمرور نصف الجافة اليمنية وبعض المنتجات الغذائية المصنعة منها وقد إشتملت الدراسة على تقييم كل من العوامل التالية : تقدير الخواص الفيزيائية للتمرور اليمنية نصف الجافة وتقدير التركيب الكيميائي العام للتمرور اليمنية نصف الجافة وتقدير التركيب المعدني للتمرور اليمنية نصف الجافة وتقدير التركيب الحامضي للتمرور اليمنية نصف الجافة وتقدير التركيب الدهني للتمرور اليمنية نصف الجافة ثم التقييم العضوي الحسي للتمرور اليمنية نصف الجافة فضلا عن أن البحث ألقى بعض الضوء على التقييم الغذائي لنوى البلح اليمني ومدى صلاحية للاستخدامات الغذائية . هذا إلى أن البحث تطرق إلى تقدير التركيب الكيميائي العام ، والتركيب المعدني والتركيب الحامضي الأميني، والتركيب الحامضي الدهني والتقييم العضوي الحسي لكلا من منتجات التمرور اليمنية المصنعة في المعمل وهي : منتج التمر حبيب ومنتج دبس الطحينة وأقد أمكن إنتاج هذين المنتجين عاليي الجودة والقيمة الغذائية ويمكن استخدامها بنجاح في تغذية الإنسان .

Summary of Thesis

This investigation was carried out in attempt to evaluate some semi- dry Yemeni dates from the chemical, nutritional and technological stand-point . The following factors were investigated on both semi-dry Yemeni dates and pits : Physical properties. Gross chemical composition . mineral composition . Amino acid composition . Fatty acid composition . Organoleptic properties . Moreover, two date products were produced from Yemeni semi-dry dates, namely : Tamarheep, Dibistahina . Such date products were evaluated from the chemical, nutritional organoleptic stand-point .

مقدم الرسالة :	فهدى هواز على إبراهيم
موضوع الرسالة :	'دراسات كيميائية وتكنولوجية على زيت الكانولا '
	Chemical and Technological Studies on Canola Oil
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م «ماجستير»
لجنة الإشراف :	أ.د / صلاح حسنين محمد أبو الهوى د / وفيق سند موسى رجب د / رزق أحمد حامد الدنجاوي

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على الزيوت المستخلصة من ثلاث أصناف من بذور الكانولا وذلك بغرض دراسة كل من : ١- الخواص الطبيعية والتركيب الكيميائي للبذور ٢- الخواص الطبيعية والكيميائية للزيوت المستخلصة من هذه البذور ٣- التركيب التفصيلي للمبيدات المستخلصة من هذه البذور ٤- تأثير التخزين عند ٦٥م لمدة ١٥ يوما على درجة ثبات هذه الزيوت ٥- تأثير التسخين عند ١٨٠م لمدة ثلاثين ساعة ، وكذلك التخزين عند درجات حرارة مختلفة لمدة ١٢ أسبوع على الصفات الطبيعية والكيميائية وتركيب الأحماض الدهنية للزيوت المستخلصة ٦- تأثير الإضاءة أثناء التخزين عند درجة حرارة الغرفة لمدة ١٢ أسبوع على الصفات الطبيعية والكيميائية وتركيب الأحماض الدهنية للزيوت المستخلصة ولقد أدت هذه الدراسة إلى النتائج التالية :

١- اختلفت الصفات الطبيعية والكيميائية لبذور الأصناف المدروسة ٢- يعتبر الزيت هو المكون الرئيسي للبذور ، يليه البروتين والكربوهيدرات ثم الألياف الخام والرماد ٣- تم فصل الليبيدات المستخلصة من بذور الأصناف المدروسة إلى ثلاثة أقسام باستخدام كروماتوجرافيا العمود هي الليبيدات المتعادلة ، الفوسفوليبيدات

والجليكوليبيدات ٤- تم فصل الليبيدات المتعادلة باستخدام كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة إلى ٧ مكونات ٥- تم فصل الفوسفوليبيدات باستخدام كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة إلى ٦ مكونات بينما تم التعرف على خمس مكونات من الجليكوليبيدات ٦- أظهر التحليل الكروماتوجرافيا الغازي أن الأحماض الدهنية غير المشبعة تمثل أكثر من ٨٧% من الأحماض الدهنية الكلية في كل العينات المدروسة ٧- تم التعرف على ٨ مركبات هيدركربونية و ٥ مركبات ستيرولية باستخدام التحليل الكروماتوجرافيا الغازي ٨- عند تخزين الزيوت لمدة ١٢ أسبوع على درجة حرارة الغرفة في الظلام وفي الضوء لوحظ ان الضوء يؤدي إلى تغيرات كبيرة في الصفات الطبيعية والكميائية وكذلك في تركيب الأحماض الدهنية للزيوت تحت الدراسة •

Summary of Thesis

This investigation was carried out on the oils extracted from three varieties of canola seeds to study the following topics : The physical properties and chemical composition of the studied seeds .The physical and chemical constants of the oils extracted from the studied seed varieties . The fractionation of the different lipid classes extracted from the studied seed varieties .Effect of accelerated dark storage at 65 °C for 15 days on the oxidative stability of these oils . Effect of intermittent heating at 180 °C for 30 hrs on the oxidative stability of the studied oils . Effect of storage under different light conditions on the oxidative stability of the studied oils . The obtained

results of these studies could be summarized as follows : The ranges of physical properties of Canola seed varieties varied within the studied varieties . The main component of Canola seeds were oils, followed by protein , carbohydrates, crude fiber and ash for all the studied varieties. The lipids extracted from the studied varieties were separated by column chromatography technique to three classes: neutral lipids, phospholipids and glycolipids. The neutral lipid classes of all studied oils were fractionated with TLC to seven fractions. The phospholipid classes of all studied oils consisted of six fractions. Whereas, five fractions of glycolipids were identified. The GLC analysis of the fatty acid methyl esters showed that the unsaturated fatty acids represented more than 87% of the total fatty acids in all the studied oils. From the GLC analysis of unsaponifiable matter, eight fractions of hydrocarbons and five fractions of sterols were identified. The changes of stability indices and fatty acids composition during storage under different light conditions pointed out that light was a crucial factor in the development of oxidation.

المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

مقدم الرسالة :	عبد الجواد جودة محبوب أحمد
موضوع الرسالة :	" الإحتياجات الإرشادية للزراع بمحافظة سوهاج فى مجال ترشيد إستهلاك مياه الري "
تاريخ المصحح :	٢٤/٩/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / بهجت محمد عبد المقصود د / أحمد عبد اللطيف د / سامية عبد المسبح هلال

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى تحديد الإحتياجات الإرشادية للزراع بمحافظة سوهاج فى مجال ترشيد إستهلاك مياه الري وذلك عن طريق الوقوف على معرفة الزراع بطرق وأساليب ترشيد إستهلاك مياه الري وإتجاهاتهم نحوها وتطبيقهم لها والمعوقات التى تحول دون ذلك ولقد أجرى البحث على عينة بلغ قوامها ٣٠٠ مزارعا تم إختيارهم بطريقة عشوائية من بين الزراع فى ستة قرى بثلاثة مراكز بمحافظة سوهاج وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية بإستخدام إستمارة إستبيان أعدت لهذا الغرض وإستخدم فى عرض وتحليل البيانات أساليب التوزيع التكرارى والنسب المئوية والقيم المتوسطة ومعاملات ارتباط الرتب لكندال وسبيرمان وتشير النتائج التى توصلت إليها الدراسة إلى أنه على الرغم من معرفة الزراع لممارسات الترشيح التى تضمنتها الدراسة إلا أنهم لم يطبقوها لأسباب متعددة منها إرتفاع تكاليف تطبيقها وضالة مواردهم المالية وعدم إقتناعهم بها وصغر حيازاتهم وتتضمن الرسالة بعض التوصيات التى أمكن الخروج بها لترشيد إستهلاك مياه الري .

Summary of Thesis

The main objective of this research is to determine extension needs for farmers in Sohag Governorate in rationalization through assessing farmers knowledge their attitudes towards and their application of rationalization methods and means of irrigation water use and barriers to their application. The research was carried out on a sample of 300 farmers in six villages in Sohag Governorate. Data was collected by means of personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose percentages, average values and Kendall and Spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis . The results show that inspite of high level of knowledge of farmers of rationalzation methods and means of irrigation water use they did not apply most of them for several reasons . The thesis includes some recommendations for irrigation water use rationalization.

مقدم الرسالة :	عز الدين عريان محمد جاد الكريم
موضوع الرسالة :	' الإحتياجات الإرشادية لصائدى الأسماك ببحيرة ناصر '
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٩/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / بهجت محمد عبد المقصود د / أحمد صالح د / سامية عبد السميع هلال

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى تحديد الإحتياجات الإرشادية لصائدى الأسماك ببحيرة ناصر وذلك عن طريق تحديد الإحتياجات المعرفية الخاصة بصيد الأسماك والإحتياجات الخاصة بممارسات مهنة صيد الأسماك وإتجاهات صائدى الأسماك نحو التشريعات والقوانين المنظمة لعملية الصيد وأهم المشكلات التى تواجههم ولقد أجرى البحث على عينة بلسغ قوامها ٣٠٠ صيادا تم اختيارهم بطريقة عشوائية من بين صائدى الأسماك بالجمعيات التعاونية وشركة مصر أسوان وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية باستخدام استمارة استبيان أعدت لهذا الغرض واستخدم فى عرض وتحليل البيانات أساليب التوزيع التكرارى والنسب المئوية والقيم المتوسطة ومعاملات ارتباط الرتب لكندال وسبيرمان وتشير النتائج إلى حاجة صائدى الأسماك ببحيرة ناصر إلى اكسابهم معلومات مختلفة تتعلق بأنواع الأسماك وأمراضها وطرق صيدها وحفظها وحاجتهم أيضا إلى اكسابهم مهارات خاصة بصيانة الشباك والقوارب وإلى تحسين إتجاهاتهم نحو التشريعات والقوانين المنظمة لعملية صيد الأسماك .

Summary of Thesis

The main objective of this research is to determine extension needs for fishermen in Naser's Lake through determining their needs in knowledge, practices of fishing their attributes towards fishing legislations and problems facing them. The research was carried out on a random sample of 300 fishers in Naser's Lake. Data was collected by means of personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose. Percentages, average values and Kendall and spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis. The results show that fishers in Naser's Lake need to acquire better knowledge and practices on several aspects of fishing and to improve their attitudes towards fishing legislations. They also face several problems in fishing marketing finance and services.

الحاصل

مقدم الرسالة :	مصطفى عابدين بخيت عمر محمد
موضوع الرسالة :	تقييم بعض سلالات ' فول الصويا تحت ظروف مصر العليا '
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد على خليفة د / عاطف أبو الوفا أحمد
Evaluation of Some Soybean Genotypes in Upper Egypt .	

ملخص الرسالة

أجرى هذا البحث في محطة بحوث المطاعنة التابعة لمركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة وكان الهدف هو تقييم ١٥ صنف من فول الصويا تختلف في النمو ومجموعة النضج من خلال ثلاثة مواعيد زراعة في ٣ مواسم زراعية أي ٩ بينات مختلفة ومن خلال التحليل أثبت أن هذه التركيب تختلف وراثيا عن بعضها كما أن استجابتها للمواعيد ومواسم الزراعة كانت استجابات مختلفة . ٠ هذا وقد حسب معامل الارتباط الظاهري وكذلك معامل الارتباط الوراثي وعلاقته بالصفات المدروسة حيث ثبت منه أن الصفات الهامة وهي مكونات المحصول ترتبط ارتباط معنوي مع محصول البذور للنبات الواحد في حين كان الارتباط ضعيف في حالتي نسبة الزيت والبروتين في البذور وقد تم أيضا تحليل الثبات الوراثي من خلال ٩ بينات مختلفة ووجد أن الطرز عالية المحصول كانت أقل ثبات من تلك المنخفضة في القدرة الإنتاجية تحت البيئات المختلفة مما يوحي بأنه من خلال برامج التربية والتحسين يجب اختيار الأباء تحت بينات مختلفة وفي مواسم متباينة .

Summary of Thesis

This investigation had been carried out at El- Mattana Agric. Res. Stn., A.R.c ., Egypt . The objective was to evaluate 15 soybean genotypes under variable sowing dates & seasons. over three seasons, the genotypes proved to be genetically variable in their genetic make up also they had a differential response to the 9 environments used . The phenotypic & genotypic coefficient of variations & correlation of traits related to seed yield are computed . Moreover, stability analyses of variance showed that high seed yield genotypes less stable than low yielding ability cultivars .

الوراثة

مقدم الرسالة :	مدحت حلمى ماشم أحمد
موضوع الرسالة :	' الانقلاب الجنسى ناحية الذكورة فى أسماك البطى النيلى باستخدام الهرمون الذكرى ١٧ - ألفا ميثيل تستوستيرون وتأثيراته على كروموسومات الأسماك ' .
	Masculinization of <i>Oreochromis Niloticus</i> by Androgen 17 - α Methyltestosterone and its Effects on Fish Chromosomes .
تاريخ التسليم :	٢٩/١٠/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد يونس حسين د / محمد محمود النصارى د / نصر الدين حسنون

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة إلى تحديد الجرعة المثلى ومدة المعاملة بالهرمون (م ت) المؤثرة فى نمو وتكشف الزريعة المؤنثة وراثيا (XX) لتحويلها إلى ذكور وظهيا ومظهريا (ΔXX) وأثر ذلك على نمو وحيوية الأفراد المعاملة ودراسة التأثير المطفر للمعاملة الهرمونية من خلال استخدام تقنية التبادل بين الكروماتيدات الشقيقة ودراسة تأثير المعاملة الهرمونية على التعبير الجينى من خلال الفصل الكهربى للبروتينات الكلية الذائبة ومشابهات أنزيمى الاستيريز والهيدروكسيديز وقد أظهرت النتائج أن نسبة الذكورة ومعدل النمو تزداد بزيادة تركيز الهرمون وكذلك مدة المعاملة الهرمونية وقد أدت المعاملة الهرمونية إلى ظهور ١٣ حزمة بروتينية مختلفة فى أنسجة العين والخياشيم والعضلات مقارنة بالكنترول ولوحظ أن الضرر الحادث فى العاده الوراثية والمتمثل فى زيادة عدد التبادلات بين الكروماتيدات الشقيقة يزداد بزيادة تركيز الهرمون.

Summary of Thesis

The present study aimed to determine the optimum dosage and duration of 17 α - methyltestosterone (MT) administration that interfere in the development of undifferentiated genetically female (XX) Nile Tilapia fry to be reversed to male (Δ XX). The effects of the hormone on growth and survival characters are to be studied also. Study the mutagenic effect of MT hormone on fish chromosomes by means of sister chromatid exchange analysis. Investigate the effect of MT treatment on gene expression using electrophoretic techniques in the case of. a - Total soluble protein banding patterns. b - Esterase and peroxidase isozyme profiles. Significant increases in percentage of males and weights were observed with MT treatment compared with control. The results indicated that MT has genotoxic effects on *O. niloticus* and was found to induce the synthesis of 13 different protein bands in tested tissues.



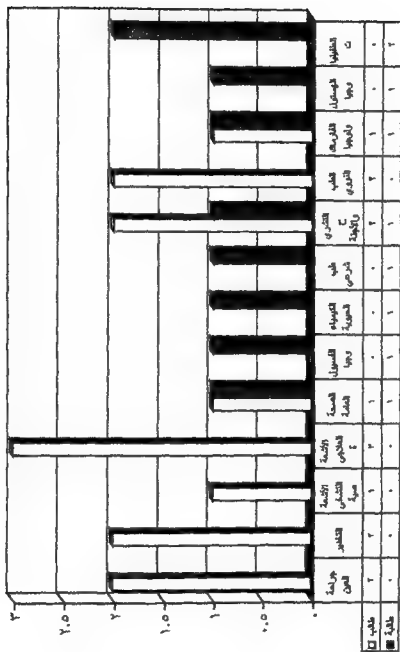
مكتبة الطب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٠

البيـسان	درجة الماجستير		
	أجمالي	طالبة	طالب
الإمراض الباطنة	٨	٤	٤
الإمراض العصبية والطب النفسي	٤	٠٠	٤
إمراض القلب	٢	٠٠	٢
الأمراض الصدرية	١	١	٠٠
طب المناطق الحارة	١	١	٠٠
الإمراض الجلدية والتناسلية	٤	٢	٢
الطب الطبيعي	٣	٢	١
طب الأطفال	٧	٣	٤
الباثولوجيا الأكلينيكية	٩	٥	٤
الجرراحة العامة	٦	٠٠	٦
جرراحة المسالك البولية	٢	٠٠	٢
جرراحة العظام	٢	٠٠	٢
الأذن والأنف والحنجرة	٢	٠٠	٢
التوليد وإمراض النساء	٣	٠٠	٣
طب وجرراحة العين	٢	٠٠	٢
التغذية	٢	٠٠	٢
الأشعة التشخيصية	١	٠٠	١
الأشعة العلاجية	٣	٠٠	٣
الصحة العامة	٢	١	١
الفسولوجيا	٢	٢	٠٠
الإجمالي	٦٦	٢١	٤٥

درجة الماجستير			القسم البيسان
أجمالي	طلبة	طلاب	
٦٦	٢١	٤٥	مقبلة
١	١	٠٠	الكيمياء الحيوية
١	١	٠٠	طب شرعي ومسموم
٣	١	٢	التشريح والأجنة
٢	٠٠	٢	الطب النووي
٢	١	١	الفارماكولوجيا
١	١	٠٠	الهستولوجيا
٢	٢	٠٠	الطفرات
٧٨	٢٨	٥٠	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الطب ٢٠٠٠م



الإمراض الباطنة

مقدم الرسالة :	سحر سيد علام محمد الشريف
موضوع الرسالة :	دراسة مناعية على مرضى الإلتهاب الروماتيزمى بعضلة القلب An Immunological Study on Rheumatic Carditis
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	٥ د / النورى إبراهيم أبو النور ٥ د / عصام عبد المنعم البويه ٥ د / إلهام عبد السميع على

ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة بوحدة الأمراض الروماتيزمية التابعة لقسم الباطنة بمستشفى أسبوط الجامعى فى الفترة من يناير ١٩٩٧ ، ديسمبر ١٩٩٨ م. وقد اشتملت الدراسة على أربعين مريضاً مصابين بالحمى الروماتيزمية تم تقسيمهم إلى مجموعتين على حسب نوعية العلاج فى المجموعة الأولى عولجت بالأسبرين (مجموعة ١) والمجموعة الثانية عولجت بمستشفيات الإستيرويد القشرى (مجموعة ٢) وقد استوفى هؤلاء المرضى مواصفات جونز لتشخيص المرض ، كما تم أيضا دراسة عشرة مرضى يعانون من اعتلال صمامات القلب الناتج عن حمى روماتيزمية سابقة (مجموعة ٣) وكذلك عشرة من الأصحاء كمجموعة ضابطة (مجموعة ٤) . واستهدفت هذه الدراسة تقييم التغيرات التى تحدث فى النواحي المناعية للحمى الروماتيزمية مثل تغير عدد الخلايا الليمفاوية المساعدة والمنشطة ونسبتها فى الدم وكذلك مستوى أنترلوكين ٢- فى المصل . وتأثير العلاج بمشتقات الإستيرويد القشرى ومقارنتها بالأسبرين من ناحية التأثير على النواحي المناعية سابقة الذكر . ولقد أظهرت الدراسة الآتى: لم

تلاحظ أى فروق جوهرية بين الإستيرويد القشري والاسبرين فى تعديل أى من المتغيرات المناعية محل الدراسة ، والنسب الطبيعية لمتفاعلات المرحلة الحادة قد لا تعطى خمول المرض وتحتاج إلى مصاحبتها ببعض القياسات المناعية وخاصة مستوى الإنترلوكين - ٢ فى قياس نشاط المرض .

Summary of Thesis

Serum level of IL-2 and T helper/T suppressor ratio are the earliest studied parameters that decrease with subsidence of rheumatic activity. No significant difference between corticosteroids and salicylates in modifying the observed immunological changes. The normal level of acute phase reactants may not mean a quiescent stage of the disease and may need to be associated with some immunological markers especially IL-2 level to measure the disease activity.

مقدم الرسالة :	سمية إبراهيم محمود
موضوع الرسالة :	التغيرات في مستويات الليبوبروتينات منخفضة الكثافة في مرضى الفشل الكلوي المزمن . Low Density Lipoprotein Modification in Chronic Renal Failure .
تاريخ الجلسه :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / نادية محمد سليم أ. د / محمد عباس صبيح أ. د / منيرة محروس زخاري

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة لتبيان الصفات الكيميائية لجزيئات البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة وكذلك مستوى الدهون في دم ٣٢ مريضاً بالفشل الكلوي ممن يعالجون بالإستصفااء الدموي المنتظم وكذلك في ٢٠ من الأصحاء كمجموعة ضابطة ومن هذه الدراسة يمكننا إستنتاج أن التغيرات التي تنشأ في البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة في مستويات الدهون في المرضى قد تشكل عوامل خطورة لحدوث تصلب الشرايين وأنها ترتبط بدرجة الفشل الكلوي وذلك وجد أن هذه المؤشرات تكون أكثر ارتفاعاً في الفشل الكلوي المصاحب بنقص في مستوى الألبومين في الدم وقد يكون العلاج بالطرق المختلفة لتخفيض الدهون ذا فائدة في هؤلاء المرضى .

Summary of Thesis

In conclusion, the multiple-modified LDL and the abnormal lipoprotein profile in uraemic patients are atherogenic risk factors that correlated with renal functional deterioration as determined by creatinine clearance. Also uraemic patients with malnutrition as determined by low serum albumin concentrations have more atherogenic lipid profile which may be associated with increased cardiovascular mortality. The use of lipid lowering regimens could be valuable in uraemic dyslipidaemia .

ملخص الرسالة :	صفوت سمعان بطرس
موضوع الرسالة :	نماذج التهاب المعدة في حالة الإصابة ببكتيريا الهليكوباكتر بيلوري . Patterns of Gastritis in Helicobacter Pylori Infection
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / إيناس أحمد رضا الكريمي أ.د / سلوى رشدي نيمتري د / محمد جلال مصطفى

ملخص الرسالة

يعتبر التهاب المعدة نتيجة الإصابة ببكتيريا الهليكوباكتر بيلوري سبب هام جداً من أسباب التهاب المعدة غير ذاتي المناعة يتميز بعلامات هستوباثولوجية كثيرة . تناولت هذه الدراسة تقييماً لهذه العلامات الهستوباثولوجية في تسع وأربعين من مرضى التهاب المعدة المزمن الذين توجهوا إلى وحدة الجهاز الهضمي بقسم الباطنة العامة بمستشفى أسبوط الجامعي يشكون من أعراض هذا المرض متمثلة في عسر الهضم ، آلام مستمرة بأعلى البطن أو في متكرر . تم فحص جميع المرضى فحصاً إكلينيكياً دقيقاً ثم فحصهم بواسطة منظار القناة الهضمية الطوي وأخذت ثلاثة عينات من تجويف المعدة بواسطة المنظار . أجرى على أحدها اختبار اليورياز السريع لإختبار وجود بكتيريا الهليكوباكتر أما العنيتين الأخرتين فقد تم فحصهم مجهرياً . ثم التركيز في الفحص المجهرى على العلامات أو التغيرات الهستوباثولوجية المصاحبة لالتهاب المعدة المزمن خاصة الإرتشاح النيوتروفيلي ، تكوين الحويصلات الليمفاوية وضمور غدد غشاء المعدة . أظهرت الدراسة أن كلا من الإرتشاح النيوتروفيلي وتكوين الحويصلات الليمفاوية وضمور غدد غشاء المعدة (بنسبة أقل) تمثل علامات ثابتة

مميّزة لإلتهاب المعدة المزمن المصاحب لبكتيريا الهيليكوباكتر بيلوري وبالأخذ في الاعتبار تزايد احتمالات خطر تولد سرطان المعدة في هؤلاء المرضى يجعل التوصية بمتابعتهم دورياً أمراً ضرورياً .

Summary of Thesis

Helicobacter pylori gastritis represents a major cause of non-autoimmune gastritis . This study evaluated the histopathological features of *H. pylori* associated gastritis in forty-nine patients who presented to the *Gastroenterology* Unit of the Internal Medicine Department, Assiut University Hospital with dyspeptic symptoms. All the patients were clinically and endoscopically examined. Three antral biopsy specimens were taken from each patient and subjected to rapid urease testing and histopathological examination. Thirty-four patients had *H.pylori* positive gastritis and 15 patients had *H. pylori* negative gastritis. Histopathological examination of specimens of both groups was done. with special stress on neutrophilic infiltrate, lymphoid follicle formation and glandular atrophy. In this study, neutrophilic infiltration, lymphoid follicle formation and to a lesser extent, glandular atrophy were found to be more prominent in specimens of patients with *H-pylori* positive gastritis than in patients with *H-pylori* negative gastritis. Taking in consideration the high risk of development of gastric malignancy especially with the more frequency of these features, making a close follow-up of *H. pylori* gastritis patients a must.

مقدم الرسالة :	الهام أمين محمود
موضوع الرسالة :	<p>* دراسة عشوائية لاسباب القصور فى وظائف الكلى للمرضى المتكردين على العيادة الخارجية لامراض الكلى بمستشفى اسبوط الجامعى *</p> <p>A Randomized Study of the Aetiology of Chronic Renal Impairment in the Nephrology Out-Patient Clinic of Assiut University Hospital</p>
تاريخ التسليم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>د . / محمد عباس صبر</p> <p>د . / شاء محمد محمد سلوحى</p> <p>د . / أشرف انور الشاذلى</p>

ملخص الرسالة

يعانى غالبية المرضى المتكردين على العيادة الخارجية لامراض الكلى من القصور فى وظائف الكلى لأسباب مختلفة . ويحدث التطور فى القصور فى وظائف الكلى لجميع المرضى وبخاصة هؤلاء المرضى الذين يعانون من التهاب فى كبيبات الكلى . صممت هذه الدراسة لتلقى بثلاثة أهداف أولا : هو البحث عن وجود قصور فى وظائف الكلى بالمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من أمراض الكلى ويترددون على العيادة الخارجية . ثانيا : معرفة السبب وراء القصور فى وظائف الكلى عند هؤلاء المرضى عن طريق الفحوص الإكلينيكية والمعملية والفحوص باستخدام الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية والفحص الباثولوجى لتسيج الكلى . ثالثا : محاولة الإبطاء من حدوث الفشل الكلوى إما عن طريق التدخل بالنظام الغذائى والأدوية أو عن طريق معالجة السبب وراء هذا القصور لبعض الحالات . متابعة المرضى المصابين بقصور

مزمّن في وظائف الكلى في محاولة لمعرفة السبب وراء هذا القصور عن طريق
الوسائل السابق ذكرها مما يعطى للمريض الفرصة لكي يتقبل فكرة حدوث الفشل الكلوي
المزمّن وعلاجه إما عن طريق الغسيل الكلوي أو عن طريق زراعة الكلى .

Summary of Thesis

The majority of patients attending the nephrology outpatient clinic are suffering from renal impairment due to different causes. Progressive deterioration of renal function is common in patients with renal disease, particularly in those with glomerulonephritis. This study was designed to fulfill three aims; the first is to search for evidence of renal impairment in patients with various renal diseases who attending the outpatient clinic. The second is to study the different underlying aetiologies of chronic renal impairment through clinical , laboratory, radiological , and histopathological grounds. The third is to try to slow the progression to and stage renal disease either by dietary and pharmacological interventions, or by correction of the underlying aetiology in some cases . We conclude that chronic renal impairment and its progression to chronic renal failure is common in our locality, and it is mainly due to glomerulonephritis (GN) .

مقدم الرسالة :	سمير كمال عبد الحميد
موضوع الرسالة :	ضبط نسبة السكر بالدم وعلاقتها بوظائف القلب والجهاز التنفسي للمرضى عديمي الأعراض للداء السكري المعتمد على الأنسولين Glycaemic Control and Cardiopulmonary Function in Asymptomatic Patient with IDDM
تاريخ المنع:	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ. د / محمد منير شهبان أ. د / منظمة عبد المفاضل د / محمود كامل فراج

ملخص الرسالة

• • • •

تمت دراسة هذا البحث على ٣٢ مريض يعالجون بالأنسولين من الداء السكري من النوع الأول ، مجموعة منهم كانت نسبة السكر لديهم غير منتظمة لفترات طويلة والمجموعة الثانية كانت نسبة السكر لديهم منتظمة طوال الوقت قرب النسب الطبيعية وتم دراسة وظيفة القلب والجهاز التنفسي للمجموعتين ومقارنتهما بمجموعة طبيعية. أوضحت الدراسة مدى تأثير ضبط نسبة السكر لمرضى السكر في عدم وجود مضاعفات على وظيفة القلب والجهاز التنفسي.

Summary of Thesis

Thirty two patient with IDDM were studied. 16 of them hypoglycemic for a long time and the other were near euglycemic. Westudied the cardiopulmonary functions for both comparing them with non diabetic group . We found that hyperglycemia leading to cardiopulmonary dysfunction in non symptomatizing patients with IDDM.

مقال السيد عز الدين عبد المعطى	مقدم الرسالة :
<p>* دراسة لمقارنة العلاج بعقار السيكلوفوسفاميد بمركبات الكورتيزون في علاج التهاب الكلى الناتج عن مرض الذئبة الحمراء *</p> <p>Cyclophosphamide Versus Corticosteroids in Treatment of Lupus Nephritis</p>	موضوع الرسالة :
٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ. د / البدرى إبراهيم أبو النور	لجنة الإشراف :
د. د / مناء محمد محمد مطوحى	
د. د / أشرف نور الشانلى	

ملخص الرسالة

اشتملت هذه الرسالة على ٣٠ مريضاً يعانون من التهاب الكلى الناتج عن الذئبة الحمراء ولقد أجريت على المرضى الفحوص الإكلينيكية والمعملية اللازمة لتشخيص المرض ومدى نشاطه ولقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين لقد تم فحص المرضى إكلينيكيًا ومعمليًا قبل بدء العلاج وأثناء العلاج بعد الشهر الأول والثاني والثالث والرابع. وأظهرت هذه الدراسة أنماط مختلفة في الكبيبات الكلوية وهي التهاب الكلى الذئبي التكاثرى للغشاء الوسيط والتهاب الكلى الزئبى التكاثرى البؤرى والتهاب الكلى التكاثرى المنتشر. وجود زيادة فى نسبة ترسيبات البول مع زيادة نسبة البروتينات الموجودة بعينات البول المتجمعة خلال ٢٤ ساعة فى حالة نشاط المرض وهذه التغيرات تناقصت تنافصاً جوهرياً مع العلاج خاصة فى المجموعة التى تم علاجها بعقار السيكلوفوسفاميد. وجود زيادة فى مستوى سرعة الترسيب بالدم وتناقص فى معدلات استخلاص الكرياتين فى المرضى قبل بدء العلاج وهذه التغيرات تحسنت تحسناً جوهرياً

مع العلاج خلال أشهر المتابعة . وأظهرت الدراسة تحسنا في مستويات مكونات المتمم
٤٣, بعد العلاج مقارنة بمستويات قبل العلاج ونسنتج من هذه الدراسة أن التحسن
الذى ظهر في ترسيبات البول كان واضحا بصورة أكبر في المجموعة التى تم
علاجها بعقار السيكلوفوسفاميد مقارنة بالمجموعة التى عولجت بمشتقات
(بريدنيزلون) فى حين إنه لم يكون هناك فرق جوهري واضح فى نسبة بروتينات البول
خلال ٢٤ ساعة ومستويات سرعة الترسيب واستخلاص الكرياتين ومكونات المتمم فى
الدم بين المجموعتين بعد العلاج .

Summary of Thesis

The study aimed to compare the therapeutic effects of cyclophosphamide with corticosteroids in treating lupus nephritis. The study included 30 patients with lupus nephritis, we have demonstrated from the study different histopathologic glomerular classes of the disease as mesangial , focal and diffuse proliferative G.N. There is positive correlation between clinical and histological activity as measured by activity index in proliferative glomerulonephritis, proteinuria and serological activity. The study revealed that : The level of urinary sediments decreased after treatment and this decrease was better in cyclophosphamide treated group than corticosteroid one . No significant difference between corticosteroids and cyclophosphamide in modifying the observed 24 hours urinary proteins, ESR , creatinine clearance and complement levels .

عصام الدين عبد المحسن	مقدم الرسالة :-
' التأثير المقتضب للمعالجة التصليبية للدوالي القعرية وإعتلال المعدة لفرط التوتر الباهي ' . Short Term Effect of Fundal Varices Sclerotherapy and Portal Hypertensive Gastropathy (PHG).	موضوع الرسالة :-
٢٤/١٢/٢٠٠٠ م « ماجستير »	تاريخ التسليم :-
أ د / إيناس أحمد رضا الكريمي أ د / نور الدين عبد العظيم الحلبي د . / أحمد مصطفى حامد	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

في سنة ١٩٧٠ وجد فجنر وزملاؤه أن آفات الغشاء المغاطي المعدي من الممكن أن تسبب فقدان الدم بهبط وبطريقة مضلة في مرضى التليف الكبد . وفي سنة ١٩٨٥ وصف ماك كورماك وزملاؤه الخواص المميزة للغشاء المغاطي المعدي بواسطة منظار البطن وعلم أمراض الأنسجة . والمنشأ الحقيقي لهذه الآفات غير واضح أحيانا ومتنازع الأراء بخصوص المنشأ من فرط الفيض أو قلة الفيض في الغشاء المخاطي للمعدة من ثم . أنه بدأ أكثر ملائمة أن نستعمل المسمى ' إعتلال المعدة لفرط التوتر الباهي ' . والمعالجة التصليبية بحقن الدوالي لها دور أساسي في معالجة نزف الدوالي وقد لوحظ زيادة في تدرج ضغط الوريد الكبدي في أغلبية المرضى بعد إتساع الدوالي . ومن ناحية أخرى ' إعتلال المعدة لفرط التوتر الباهي ' الذي ينشأ في ٢١ - ٦٨ % من مرضى تليف الكبد يسبب نزيف معدي معوي علوي غير الذي يسببه الدوالي .

والقليل معروف عن العلاقة بين المعالجة التصليبية للدوالي القعيرية ونسبة إنتشار
(اعتلال المعدة لفرط التوتر الباطي " .

Summary of Thesis

In 1970 wegner et al found that gastric mucosal lesion might cause slow and insidious blood loss in cirrhotic patients. No further information was presnted untill, 1985, when Mc Cormak et al described the distinctive endoscopic and histopathologic features of the gastric mucosa in a condition termed " Congestive Gastropathy". The true pathogenesis of these lesions is unclear and sometimes conflicting views regarding the pathogenesis of overflow or under flow in the mucosa of stomach have been reported. Hence it seems more suitable to use the term " Portal hypertensive Gastropoth". Injection variceal sclerotherapy has an established role in the management of variceal haemorrhage. E repeated injection obliteration of the varices occur, and increase in the hepatic venous pressure gradient was observed in a majority of patients after variceal obliteration. On the other hand " portal hypertensive gastropathy " which develops in 21-68% of cirrhotic can cause non variceal upper gastrointestinal bleeding. Little is known about the relationship between fundal variceal sclerotherapy and prevelance of " portal hypertensive gastropathy".

مقدم الرسالة :	محمد رمضان عبد الحميد
موضوع الرسالة :	فقر الدم اللاتنسجي والإلتهاب الكبدي الفيروسي *
	Aplastic Anaemia and Viral Hepatitis.
تاريخ المصحح :	٢٤/١٢/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / يمسرية عبد الحميد أحمد أ.د / محمد يوسف حسين الطحطاوى د / محسن محمد حسين القرصى

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة إلى معرفة ما إذا كان هناك عامل ما مرتبط بفقر الدم اللاتنسجي وهل الجسم تعرض له قبل حدوث اللاتنسجية أم لا وذلك حتى يمكن استثناء أو تأكيد وجود سبب فيروسي معين لفقر الدم اللاتنسجي . فقر الدم اللاتنسجي المرتبط بالإلتهاب الكبدي هو نوع معروف من فقر الدم اللاتنسجي وفيه تسبق الصورة الإكلينيكية للإلتهاب الكبدي ، فقر الدم اللاتنسجي بعدة تراوح من أسابيع إلى شهور ويحدث بصورة نموذجية في صغار الذكور البالغين . وعلى الرغم من حدوث الإلتهاب الكبدي بصورة حميدة فإن الصورة اللاتنسجية تكون قاتلة والشفاء منها نادر الحدوث . وقد ثبت أن الإيجابية المصلية للإلتهاب الكبدي الفيروسي (سى) غير ملحوظة في مرضى فقر الدم اللاتنسجي الذين لم يتم نقل دموى مكثف لهم . فيروسات الإلتهاب الكبدي المعروفة لم تعد سببا واضحا لفقر الدم اللاتنسجي المرتبط بالإلتهاب الكبدي حيث أن ملاحظ كثيرة للمرض تؤكد حدوثه نتيجة عملية مناعية عن كونها بسبب جزيئات الفيروس نفسها . إن اختلال الجهاز المناعي الخلوى في كثير من حالات فقر الدم اللاتنسجي تشمل زيادة في عدد ونسبة خلايا ت-المتبطة والذي يتلحم مع الإستجابة للعوى الفيروسية.

Summary of Thesis

The study was carried out to establish or exclude particular viral aetiology that causing A.A.; it is necessary to identify an agent that is associated with A.A. and to which the host was exposed prior to development of aplasia. Hepatitis associated aplastic anaemia is a recognized variant hepatitis and clinically apparent hepatitis (NANBH) is the most common. Although the hepatitis follow a benign and remarkable course, the subsequent aplasia is often fatal and recovery from acquired aplastic anaemia associated with hepatitis is rare. Hepatitis-C virus (HCV) seropositivity is infrequently observed in A.A. patients who have not been extensively transfused. Hepatitis associated aplastic anaemia dose not appear to be caused by any of the known hepatitis viruses, several features of the syndrome suggest that it is mediated by immunologic mechanism rather than caused by virus particles itself. Dearrangement of cellular immune system was reported in many A.A. cases, which includes increase in the number of percentage of activated circulating suppressor T. cells which is consistent with response to viral infection.

الإمراض العصبية والطب النفسي

أحمد مصطفى صفوت	مقدم الرسالة :
تأهيل الأطفال الذين يعانون من صعوبة التعلم .	موضوع الرسالة :
Remediation of Children with Specific Learning Disabilities	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ التسليم :
أ.د / عبد القادر فتحي فراج	لجنة الإشراف :
د / على عبد العزيز السايح	

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة بقسم الأمراض العصبية بمستشفى أسبوط الجامعي وخمس مدارس حكومية بمدينة أسبوط على تلاميذ الصف الرابع بها حيث تم تحديد ٥٢ تلميذا يعانون من صعوبة التعلم . وتم عمل تقييم لبعض الوظائف الإدراكية والمعرفية لهؤلاء التلاميذ بالإضافة إلى ٤١ تلميذ سوى . ثم خضع ٣١ تلميذ من الذين يعانون من صعوبة التعلم إلى برنامج تأهيلي يتألف من تدريب للوظائف الإدراكية والمعرفية التي ثبت تأخر نتائجهم بها وقد لوحظ أن هناك انخفاض ملحوظ في نتائج الوظائف الإدراكية والمعرفية لهؤلاء التلاميذ كما وجد أنه أثناء إجراء البرنامج العلاجي كان هناك ارتفاع ملحوظ في نتائج الوظائف الإدراكية والمعرفية ونتائج اختبارات التحصيل الدراسي .

Summary of Thesis

This study was conducted in the Department of Neurology - Assiut University Hospital and 5 elementary schools (4 th grade students) . 52 students were discovered to have learning disabilities. Neurocognitive assessment was done to these students and 41 normal readers. 31 learned disabled students were subjected to remediation sessions which include training of the defective neurocognitive functions. The results show significant impairment in the neurocognitive functions and achievement tests .

مقدم الرسالة :	محمد يوسف محمد أحمد
موضوع الرسالة :	الجهد المستثار الحركى المغناطيسى فى الشلل الرعاش Magnetic Motor Evoked Potentials in Parkinsonism
تاريخ الملصق :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د. / صفية على نهامسى أ. د. / حسن محمد محمد فرويز

ملخص الرسالة

اشتملت الدراسة على ٣١ مريضاً يعانون من مرض الشلل الرعاش وقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين ١٥ مريضاً يعانون من مرض باركنسون و ١٦ مريضاً يعانون من مرض الشلل الرعاش غير باركنسونى (أسباب أخرى) وقد تم دراسة المرضى قبل وبعد تناول عقار ل - دوبا وعقار البيريدين هيدروكلوريد وذلك باستخدام التنبيه المغناطيسى عبر الجمجمة والتنبيه المغناطيسى لجذوع الأعصاب العنقية والقطنية وقد تبين من الدراسة قصر زمن التوصيل الحركى المركزى فى مرضى الشلل الرعاش والذي يعود لطبيعته بعد استخدام العلاج .

Summary of Thesis

The present study included 31 parkinsonian patients who were classified into two groups 15 Parkinson's disease patients and 16 Parkinson's disease patients. The patients were studied before and after treatment with L-Dopa and Biperiden hydrochloride using transcranial, transcervical and translumbar magnetic stimulation . The study revealed shortening in central motor conduction time which is reversed by medications in parkinsonian patients .

مقدم الرسالة :	رائل مقبل عزيمسى
موضوع الرسالة :	مسببات الإنتهاب السحالى العقيم مع التركيز على الإنتهاب السحالى الدرئى . Etiology of Aseptic Meningitis with special reference to Tuberculous Meningitis
تاريخ الـمـم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / صفية على تهامى أ.د / محمد على الفقى د / عصام سعد درويش

ملخص الرسالة

يعد الإنتهاب السحالى العقيم من الأمراض التى يصعب تشخيصها ويعد الإنتهاب السحالى الدرئى من أهم المسببات فى الدول الفقيرة لهذا المرض . كما أن التشخيص السريع والمبكر لهذا المرض ذو أهمية حيوية للمريض لبدء العلاج المبكر والذى يساعد على الشفاء . ولبحث قيمة بعض التقنيات البكتيرية والمناعية فى تشخيص الإنتهاب السحالى العقيم مع التركيز على الإنتهاب السحالى الدرئى ، تم فحص ١٠٧ حالة يعانون من الإنتهاب السحالى العقيم وتم عمل إختبارات بكتيرية ومناعية وتم عمل التفاعل المتسلسل بواسطة إنزيم البوليميريز لإكتشاف جزيئات الحمض النووى DNA الخاص بميكروب الدرن فى السائل النخاعى . وجد أن ٢٣ عينة من ١٠٧ كانت تعانى من الإنتهاب السحالى الدرئى وتم تشخيصها بواسطة أكثر من إختبار معلى وكنلت ٢٠ حالة إيجابية لإختبار الينزا و ١٧ حالة إيجابية لإختبار البلمرة و ٧ حالات أعطت نتائج للزرع الدرئى وحالة واحدة إيجابية بالفحص المجهرى . وتم تشخيص ٧ حالات مصابة بميكروب البروسيللا وثلاث حالات إيجابية للإنتهاب السحالى الفطرى عن طريق الزرع ويعد إختبار التفاعل المتسلسل بإنزيم البلمرة من أفضل الوسائل

التشخيصية لحالات الإلتهاب السحالي وبعد إختبار الأليزا من الإختبارات ذات الحساسية العالية وإستخدام النمبة بين معنوى الأجسام المضادة بسائل النخاعى ومعنوى الأجسام المضادة بالمصل (أكثر من واحد) اضاف إلى الإختبار ميزة التخصصية العالية.

Summary of Thesis

Aseptic meningitis syndrome is a common occurrence, Tuberculous meningitis is one of the most devastating form of aseptic meningitis. 107 patients diagnosed as having aseptic meningitis subjected to a full history and neurological examination and various laboratory tests including Bacteriological studies for Mycobacterial TB, Brucella and Fungus. ELISA study in serum and CSF for Abs. Against Mtb. and Brucella proteins. Detection of DNA of Mtb . In CSF by PCR. Results suggested that the use of more than one laboratory test beside the clinical criteria by Ahuja et al., 1994, application during diagnosis of TB meningitis. ELISA is a useful test for diagnosis of TBM. But specificity of it is lower than PCR. which proved to be sensitive and specific for the diagnosis of this catastrophic disorder.

مقدم الرسالة :	حسام الدين خليفه احمد
موضوع الرسالة :	تقييم الوظائف المعرفية والعصبية في حالات صعوبات التعلم Neurocognitive Assessment of Pupils with Specific Learning Disabilities .
تاريخ التلميم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د أ / عبد القادر فتحي فراج د / وجيه عبد الناصر حسن

ملخص الرسالة

أجرى هذا البحث على ٥ مدارس حكومية في مدينة أسيوط لبيان ما إذا كانت هناك فروق في الوظائف المعرفية والعصبية بين التلاميذ الأسوياء والذين يعانون من صعوبات التعلم وأجرى البحث على ٥٢ تلميذ مصابين بصعوبات التعلم و٤١ تلميذ سوى ، وتم إجراء ١٢ وظيفة معرفية وعصبية بالإضافة إلى قياس الجهد المستثار البصري والسمعي وكذا الموجه ب ٣٠٠ وقد لوحظ وجود اختلاف بين المجموعتين في الوظائف المعرفية والعصبية وكذا الجهد المستثار البصري والموجه ب ٣٠٠ وأيضاً وجد ارتباط إيجابي بين الذاكرة البصرية وكل من القراءة والهجاء بالنسبة للتلاميذ المصابين بصعوبات التعلم .

Summary of Thesis

This study was carried on 5 elementary state schools in Assiut city. The aim of this study is to identify the differences in the neurophysiological measures of neurocognitive functions and neurocognitive performance (by applying 12 neurocognitive functions) between the learning disabled (LD) (52) and normal reader (NR) (41) pupils . The results of this study show significant differences in neurocognitive functions between the LD and NR group Also there were differences between these 2 groups in visual evoked potentials and P_{300} Also there were positive correlations between visual memory and both of reading and spelling in LD group .

إمراض القلب

طارق سيد أبو رحاب	مقدم الرسالة :-
' عوامل الخطورة في السيدات دون سن الأربعين والمصابين بأمراض الشريان التاجي مع الاستعاضة في دور هرمونات منع الحمل ' . Risk Factor of Coronary Artery Disease in Female Below the Age of Forty with Emphasis on Hormonal Controls Cep levels.	موضوع الرسالة :-
٢٥/٦/٢٠٠٠ م « ماجستير »	تاريخ المقدم :-
أ.د / سمير سيد عبد القادر أ.د / نادية محمد سليم أ.د / يحيى طه كشك	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة عن عوامل الخطورة المختلفة شرح فيها زيادة نسبة الدهون في الدم وعلى الأخص نسبة الكوليستيرول المنخفض الكثافة والعالي الكثافة والدهون الثلاثية وعلاقة ذلك بحوث تصلب الشرايين وأهميته في إصابة الأندوثيلين وتأثير ذلك على الإصابة بجلطة الشريان التاجي وعلى الأخص في الإناث . ثم استعرض تأثير استعمال حبوب منع الحمل على زيادة نسبة الإصابة بأمراض الشريان التاجي للقلب والنظريات التي تشرح آليات حدوث هذه العلاقة . كما استفاض في شرح العلاقة بين ارتفاع ضغط الدم والإصابة بتصلب الشرايين وحدث أمراض الشريان التاجي عند الإناث وعلاقة ما قبل تسم الحمل . وتأثير مرض البول السكري وزيادة نسبة الأنسولين في الدم وتغير نمط الدهون في الدم وعلاقته بالإسراع لعملية تصلب الشرايين عند الإناث وكذلك دور التدخين عند السيدات أنه سبب ١٠٩ مرات للإصابة بجلطة الشريان التاجي عند

المدخنات بالمقارنة لمتبلهن غير المدخنات . كما أستخدم بأختصار دور عوامل
الخطر الأخرى مثل زيادة الوزن وقلة الحركة والتاريخ العائلي وتناول الكحوليات
وغير ذلك .

Summary of Thesis

Some other studies in males with cancer prostate receiving
oestrogen therapy found an increased risk of coronary artery disease
in these patients (veterans administration co-operative urological
research group 1976). Exogenous oestrogen suppress hepatic lipase
activity by the level of high density lipoprotein cholesterol (Tikkanen
et al 1982). To our knowledge most of the studies correlating
menopause to coronary heart disease are epidemiological studies and
for such reason this study is planned to investigate the relation
between andogenous sex hormones in women pre and post
menopausal who have coronary artery disease, and the relation of sex
hormones and plasma lipids in these patients. The study will include
50, women with coronary heart disease (25 in premenopause and 25
after menopause), also 25 healthy females with comparable age will
be studied as controls.

مقدم الرسالة :	محمد أبو القاسم فرغل عبد المجيد
موضوع الرسالة :	إختلال وظائف القلب التلقائية في مرضى البول السكري بالمقارنة بالمرضى غير المصابين بالبول السكري وعلاقته بنوبات قصور الشريان التاجي الصامتة . Cardiac Autonomic Dysfunction in Diabetics versus Nondiabetics and Its Relation to Silent Ischemic Episodes
تاريخ الجلسم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / مصطفى على السيد أ.د / نادية محمد سليم أ.د / يحيى طه كشك

ملخص الرسالة

شملت هذه الدراسة ٣٠ مريض يعانون من قصور بالشريان التاجي وتم تقسيمهم إلى مجموعتين الأولى تعاني من مرض البول السكري وعددهم ١٥ مريض والثانية لا تعاني من مرض البول السكري وعددهم ١٥ مريض اتضح أن مرضى البول السكري مع اختلال واضح بوظائف القلب التلقائية يعانون من قصور صامت بالشريان التاجية للقلب مع المجهود أكثر من القصور العرضي وهذا يدل على أن الاختلال بوظائف القلب التلقائية في مرضى البول السكري سبب القصور الصامت بالشريان التاجية . نوبات القصور بالشريان التاجي الصامتة غالبية الحدوث في مرضى البول السكري والقصور بالشريان التاجية . ووقت حدوث نوبات القصور بالشريان التاجي تتبع نظام يومي مع معدل حدوث أكبر في الفترة من ٦-١٢ صباحا ولكن مع اختلال واضح بوظائف القلب التلقائية يختفي هذا النظام اليومي مما يدل على أن التغير في الاتزان السمباثاوى والباراسمباثاوى يؤثر على النظام اليومي لحدوث نوبات القصور بالشريان التاجي .

Summary of Thesis

The study included 30 ischemic male patients. There were 15 diabetic patients (NIDDM) and 15 nondiabetic patients. The patients with evidence of significant cardiac autonomic function abnormalities had more silent exertional ischemia as compared with symptomatic patients . This indicates that autonomic neuropathy is an important cause of silent ischemia in patients with diabetes . While in nondiabetic patients, this is not the case. The silent ischemic episodes are highly prevalent among patients with diabetes and coronary artery disease, Time of onset of ischemia in diabetic patients follows a circadian distribution , with a peak incidence in the morning hours. However, patients with significant autonomic nervous system dysfunction didn't demonstrate such peak, suggesting that alternations in sympathovagal balance may be an effect on the circadian pattern of ischemic episodes .

الإمراض الصدرية

مقدم الرسالة :	لمياء حسن شعبان حسن
موضوع الرسالة :	الالتهاب الرئوى " مراجعة نظرية " Pneumonia " Review "
تاريخ المقدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد العظيم أحمد أبو الفضل د / رافت طلعت إبراهيم

ملخص الرسالة

تشتمل هذه الرسالة على دراسة نظرية للأنماط المختلفة من الالتهاب الرئوى .
ولقد تم شرح تعريف وسرد للأنواع المختلفة من الالتهاب الرئوى . وكذلك تم الشرح بالتفصيل للطرق الاكلينيكية والبحثية لتشخيص الإلتهاب الرئوى . وكذلك تم التطرق إلى الأنواع الاكلينيكية المختلفة من الإلتهاب الرئوى . ولقد تم دراسة مستفيضه للالتهاب الرئوى الذى قد يصيب الانسان فى المجتمع من شتى الجوانب الاكلينيكية والبحثية والعلاجية . كما تمت دراسة مشكلة الالتهاب الرئوى الذى قد يصيب المرضى أثناء تواجدهم للعلاج بالمستشفيات نظرا للأسباب الأخرى كمثال مرضى العناية المركزة وخاصة من يتم وضعهم على أجهزة التنفس الصناعى . ولقد تمت دراسة الالتهاب الرئوى بمختلف أنواعه ومضاعفاته التى قد تصيب المرضى ضعفاء المناعة مثل مرضى الايدز . كذلك تمت دراسة الالتهاب الرئوى فى المرضى كبار السن ومايلى ذلك من مشاكل . وتطرقنا الدراسة إلى مشكلة الالتهاب الرئوى الذى لا يستجيب للعلاج والمتكرر مع مسبباتهما . وتم شرح الأسباب المختلفة التى قد تؤدي إلى اعراض قد تشابه الالتهاب الرئوى ولكنها تعزى الى مسببات غير معدية كمثال بعض الأدوية التى قد تستخدم فى العلاج الكيميائى للأورام الخبيثة او التعرض للشمع او بعض المواد الكيميائية او الغازات الضارة .

Summary of Thesis

This review study has included an overview for the subject of pneumonia. The definition , classification and pathology of pneumonia have been thoroughly discussed . The clinically important types of pneumonias have been thoroughly discussed . The etiology, diagnostic tools and management of community acquired pneumonia have been discussed . Nosocomial pneumonia has become an important subject especially for patients admitted in the intensive care units , this subject was fully discussed as regards the etiology , pathogenesis , diagnosis and management. The atypical types of pneumonias, legionnaire's disease, viral pneumonia have also discussed. Immunocompromised patients are more to pneumonia even with opportunistic microorganisms, this subject has also been discussed as regards the risk factors, etiology, diagnosis and mangement. There was a particular attention to patients with acquired deficiency syndrome (ARDS) . Peumonia in the elderly is an important leading cause for death in this age and some socioeconomic factors which affect its prognosis. The risk factors , types, hospitalization and the appropriate management for pneumonia in the elderly have been thoroughly discussed . Although , in the clinical practice a lot of efforts are always done for proper management of pueumonia, there is some remaining problems as regard the non resolving pneumonia and recurrent pneumonia We should be aware for the causes of non infectious pneumonia not mismanage these problems, this subject has also thoroughly discussed on the underlying etiologic factors, which are non infectious .

طب المناطق الحارة

عبير شرف الدين عبد الرحيم أحمد	مقدم الرسالة :
<p>* عامل النمو الخلايا المبطن للأوعية الدموية المشتقة من الصفائح الدموية في اضطرابات المعدة والإثنى عشر وعلاقته بالإصابة بالميكروب الحلزوني (الهليكوبكتير بيلوري)</p> <p>Platelets - Derived Endothelial Cell Growth Factor in Gastric and Disorders Relationship with Helicobacter Pylori Infection</p>	موضوع الرسالة :
٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)	تاريخ الجلسم :
أ.د / أحلام محمد احمد فرغلى	لجنة الإشراف:
أ.د / منيحة محروس زخارى	
د / محمد الطاهر عبد الرحمن	

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على عدد (٧٢) من مرضى التهابات المعدة والإثنى عشر وقرح المعدة والأثنى عشر ومرض سرطان المعدة ولوحظ زيادة مستوى عوامل نمو الخلايا المبطن المشتقة من الصفائح الدموية في مصل وأنسجه هؤلاء المرضى وخاصة مرضى سرطان المعدة (ارتفاعا ذو دلالة إحصائية) مما يعطى مؤشرا واضحا لعلاقته في التتام هذه الالتهابات والقرح كما لوحظ وجود علاقة ارتباط بظهور هذا العامل والإصابة بالميكروب الحلزوني الهليكوبكتير بيلوري مما يدعم علاقته بالإصابة بالالتهابات وقرح المعدة والأثنى عشر كذلك دورهم الفعال في الإصابة بسرطان المعدة.

Summary of Thesis

PDECGF is one of the growth factor that is known to be chemotactic in vitro and angiogenic in vivo. It has been implicated in the pathogenesis of gastritis, duodenitis, GU, DU, most important gastric cancer. It has an intimate relationship with H. Pylori which has a great potentiality in the pathogenesis of GU, DU, carcinogenic effect in gastric cancer.

الإمراض الجلدية والتناسلية

مقدم الرسالة :	رشاد محمود مصطفى احمد
موضوع الرسالة :	دراسة هرمون النمو وعامل النمو شبيه الأنسولين والبروتين ١ الرابط - ٣ لعامل النمو شبيه الأنسولين والانتجين الخاص بالبروستاتا في الرجال ذوي الخصوبة الضعيفة . Study of Growth Hormone , Insulin - Like Growth Factor - 1 (IGF-1) Insulin - Like Growth Factor Binding Protein - 111 (IGFBP- 111) and Prostatic Specific Antigen in Subfertile Men .
تاريخ التسليم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / كمال محمد عبد الحافظ د / نجوى عيسى عبد العظيم د / اميرة مصطفى النويهسى

ملخص الرسالة

♦ ♦ ♦ ♦

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم دور هرمون النمو بطريقة غير مباشرة عن طريق قياس نسبة عامل النمو شبيه الأنسولين - ١ وعامل النمو شبيه الأنسولين المرتبط بالبروتين - ٣ وكذلك قياس مستوى المستضد النوعي للبروستاتا في السائل المنوي في الذكور غير المنجبين ولذلك قد تم اختيار خمسة وخمسين رجلاً من غير المنجبين من العيادة الخارجية لأمراض الذكورة بالمستشفى الجامعي بأسبوط جميعهم يشكون من عدم الإجاب ، وقد أظهرت الدراسة تحليل السائل المنوي إنخفاض ذو دلالة إحصائية في عدد النطف وكذلك حركتهم بالإضافة إلى زيادة ذو دلالة إحصائية في النطف المشوهة في المجموعات الثلاث مقارنة بالمجموعة الضابطة بالإضافة إلى أن عامل هرمون النمو شبيه الأنسولين - ١ أظهر انخفاضاً ذو دلالة إحصائية في المجموعات

الثلاث مقارنة بالمجموعة الضابطة • لم يظهر مستوى عامل هرمون النمو شبيه
الانسولين المرتبط بالبروتين -٣ أى إختلاف ذو أهمية بين المجموعات الأربعة • كما
أظهر مستوى المستضد النوعى للبروستاتا فى السائل المنوى إنخفاضاً ذو دلالة
إحصائية فى مجموعة ضعف حركة الحيوانات المنوية •

Summary of Thesis

The present study aimed to evaluate the role of growth hormone (GH) indirectly through estimation levels of insulin like growth factor -1 (IGF-1), insulin like growth factor binding protein -3 (IGFBP-3)and we also estimated seminal plasma level of prostate specific antigen (PSA) in subfertile males those attending the Andrology outpatient clinic in Assiut University Hospital- Semen analysis showed a significant decrease in sperm count and motility and a significant increase in abnormal sperm morphology in subfertile groups in comparison with fertile group -. Serum levels of IGF-I also showed a significant decrease in subfertile groups in comparison with fertile group .

طارق ضياء الدين عبد العزيز عبد الرجيم	مقدم الرسالة :
قياس تركيز اكسيد النيتريك البوليببتيدى المعوى المنشط للأوعية الدموية داخل القضيب فى العنة . Measurements of Nitric Oxide and Vasoactive Intestinal Polypeptide in men with Erectile Dysfunction.	موضوع الرسالة :
٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)	تاريخ الجلم :
أ.د / كمال محمد عبد الحافظ أ.د / علاء عبد العال مبانسر د / اسامه حارث عبد اللطيف	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تم إثبات إمكانية حدوث إنتصاب فى حال إيقاف الجهازين المسمبائوى و الجارسمبائوى وهذا أدى إلى البحث عن موصلات عصبية لا ادرينالينية لا كولينية التنبيه مسئولة عن حدوث الانتصاب . أكسيد النيتريك والانزيم البوليببتيدى المعوى المنشط للأوعية أهم هذه المستقبلات التى حظيت بالأهتمام والدراسة خلال العقد الأخير . تمت هذه الدراسة بوحدة أمراض الذكورة بقسم الأمراض الجلدية والتناسلية و أمراض الذكورة بجامعة أسيوط فى الفترة الزمنية من يناير ١٩٩٨ حتى يناير ١٩٩٩ وقد شملت ٦٠ حالة تعاني من الضعف الجنسى لأسباب مختلفة وكذلك ٣٠ متبرعا تم تشخيص هذه الحالات من خلال التاريخ المرضى . الفحص الأكلينيكى و اختبار الحقن الموضعى للقضيب و فحص شرايين القضيب بجهاز الموجات فوق الصوتية الملونة ، قياس الضغط داخل الجسم الكهفى للقضيب واخيراً عمل أشعة بالصيغة لأنسجة القضيب الكهفية . لوحظ نقص ذو دلالة إحصائية فى نسبة اكسيد النيتريك فى الدم الوريدى فى

حالات التسرب الوريدي وكذلك في الحالات التي تعاني من ارتفاع ضغط الدم وكذلك لوحظ نقص ذو دلالة إحصائية في نسبة الأتريم البوليبتيدي المعوى المنشط للأوعية في الدم الوريدي في الحالات المصابة بالسكري ١ . وقد لوحظ زيادة نسبة الأتريمين بعد حدوث الأنتصاب الفارماكولوجي في الجسم الكهلي للقضيبي في كل الحالات ولكن هذه الزيادة ذات دلالة إحصائية لأكسيد النيتريك في مجموعة الحاصلات المصنفة كحالات نفسية بحتة وكانت الزيادة ذات دلالة إحصائية للأتريم البوليبتيدي المعوى المنشط للأوعية في مجموعة الحالات المصنفة بالديابيط السكري ١ .

Summary of Thesis

Non adrenergic non cholinergic (NANC) neurotransmitters are suggested to play an important role in the pathophysiology erection. Nitric Oxide (NO) and Vasoactive Intestinal Polypeptide (VIP) are members of (NANC) group. To elucidate their role in erection, venous serum levels of NO metabolites (by Colorimetric method) and VIP (by RIA) were estimated in sixty patients with erectile dysfunction and compared to thirty normal individuals. Patients with erectile dysfunction were classified into four groups: venous, diabetic, psychogenic and hypertensive. Each patient was evaluated by intracavernosal injection (ICI) of Papaverine HCl , Duplex Doppler , Cavemosometry and Cavernosography. Intracavernosal serum levels of NO and VIP were estimated after ICI of mixture of

Papaverine HCl (27 mg) + Phentolamin mesylate (1mg) and were compared to those levels before ICI . The results showed that : NO but VIP levels were significantly lower in E.D. patients in comparison to control . ICI bimixture increased significantly NO & VIP levels in corpus cavernosal blood in comparison to their levels in the venous blood . No significant correlation was found between NO & VIP levels either before or after ICI . To conclude: NO& VIP may play a role in the etiopathology of E.D. with different mechanisms.

مقدم الرسالة :	عبر صلاح الدين عبد السلام الجندي
موضوع الرسالة :	وبالنيات مسطرة الرأس بين طلاب المدارس الابتدائية في مدينة أسيوط . Epidemiology of Tinea Capitis Among Primary School Children in Assiut City
تاريخ العمل :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د. / علام الدين عبد العال مياثر د. / أسامه محمد حسن د. / اميمه محمد حلمي الجبالي

ملخص الرسالة

تينيا الرأس من أهم الأمراض الجلدية المعدية التي تؤثر على الصحة العامة خاصة بين أطفال المرحلة الابتدائية . أنها واحدة من أكثر الأمراض المتسببة عن الإصابة بالفطريات إنتشاراً في مصر حيث يمكن اعتبارها أحد المشاكل الطبية والاجتماعية والبيئية التي تتأثر بالناحية الاقتصادية الخاصة بأسر الطلبة . لم تكن الأبحاث الميدانية التي أجريت على تينيا الرأس في المدارس المصرية وبخاصة في صعيد مصر بالقدر الكافي لبيان مدى انتشارها لذا تم تنفيذ هذه الدراسة المستعرضة في مدارس المرحلة الابتدائية بمدينة أسيوط كان معدل انتشار تينيا الرأس بين الأطفال بمعدل ٤% تقريباً . النوع القشري من تينيا الرأس هو الوحيد الذي وجد بين الأطفال في هذا البحث . تراوحت الأعمار بين الأطفال من سن ٦ - ١٢ سنة مع متوسط ٨.٥٩ سنة . وجد أن الذكور أكثر إصابة بالمرض (٤٩%) من الإناث (٣٥%) بين مجموعة الأطفال الذين تم إجراء البحث عليهم والفارق مهم إحصائياً . تبين أن عدد مرات الاستحمام في الأسبوع والمشاركة في استخدام الأمشاط و قوط الحمام واستخدام زيوت الشعر ليس لها أي أهمية إحصائية في معدل إنتشار و حدوث تينيا الرأس . ثبت من البحث أن معدل إنتشار تينيا الرأس بين الأطفال ذوي الشعر القصير أعلى من الأطفال

ذي الشعر المتوسط والطويل • قد سجلت المدارس الحكومية أعلى نسبة في معدل حدوث تينيا الرأس عن المدارس الخاصة وهذا مهم إحصائيا وكذلك نسبة ازدياد الفصول حيث أثبت البحث أن الأطفال الذين يدرسون في الفصول ذات المساحة الضيقة أكثر عرضة للإصابة بتينيا الرأس عن المساحة الكبيرة • وعلى العكس من ذلك لم تثبت أي أهمية إحصائية لعدد أفراد الأسرة ومستوى تعليم ووظيفة الأب والأم في معدل حدوث المرض بين الأطفال • بينما وجد أن الأطفال الذين يلعبون في الشوارع كانوا أكثر عرضة للإصابة بالمرض عن حالة الأطفال الذين لايلعبون • من خلال المزارع التي أجريت على العنات وجد أن (٦٦,٩ %) منها كانت إيجابية حيث أمكن عزل ستة أنواع مختلفة من الفطريات التي تتسبب في الإصابة بتينيا الرأس وهي تريكوفايتون فيولاشيم وميكروسبورم كانس و تريكوفايتون سودانيس وكلاوسبورم وكانديدا البيكانز وميكروسبورم اودينز • تريكوفايتون فيولاشيم كانت أكثر الفطريات المسببة لمرض تينيا الرأس (٦٢ %) بين الحالات التي وجدت في البحث • يليه ميكروسبورم كانس (١٥,٥ %) ثم تريكوفايتون سودانيس الثالثة (١١,٣ %) وكلاوسبورم (٥,٦ %) & كانديدا البيكانز (٢,٨ %) وأخيراً ميكروسبورم اودينز (٢,٨ %) •

Summary of Thesis

Tinea capitis is a significant public health problem, particularly in children of primary schools . It is one of the most prevalent dermatomycosis in Egypt . It can be considered as a sociomedical problem with some economic implications . Few epidemiological surveys were carried out to determine the prevalence of *tinea capitis* in schools in Egypt particularly in “ Upper Egypt “ . So it is a pressing necessity to conduct such study in primary schools in Assiut City . The prevalence rate of *Tinea capitis* was about (4.0%) . The only clinical type of *Tinea capitis* in this work was scaly ring worm . The age of students ranged from 6-12 years with a mean \pm SD (8.59

± 1.68) years. In the studied group of students, males were more commonly affected than females . The difference was statistically significant. Number of bathing / week , sharing of towels, and combs and use of hair oils showed no statistical difference as regards affection with *Tinea capitis*. The prevalence rate of *Tinea capitis* in students with short hair was higher . than those with medium or long hair . The difference was statistically significant . Public school students showed higher prevalence of *Tinea capitis* than those from private schools . Students from classes with crowded index $< 0.5\text{m}^2$ / pupil showed higher prevalence of fungal infection of the scalp than those from classes with crowded index $> 1.0\text{m}^2$ / pupil . Family size, education and occupation of the fathers and mothers of the students showed no statistically significant impact on the affection by *tinea capitis*. Students who play in the streets showed a statistically higher prevalence of *tinea capitis*, than those who don't play in the streets. The difference was statistically significant. From all positive cultures , we could identify 6 different dermatophytes namely : *T.violaceum*, *M . canis* , *T. soudanese*, *Cladosporum*, *Candida albicans* and *M . oudoini* . *T. violaceum* was by far the most common causative organism of *tinea capitis* (62%) . The second most common organism was *M . canis* (15.5%) , the third was *T. soudanese* (11.3%). *Cladosporum* was recorded in (5.6%), *Candida albicans* (2.8 %), and *M. oudoini* in (2.8%) .

مقدم الرسالة :	لؤيس نعيم شوقى
موضوع الرسالة :	تأثير العلاج الضوئى الكيمايى على مستقبلات الانترلوكين ٢ وجزئ ١ للاتصاق ما بين الخلوئ فى مرضى الصدفية . Effect of Photochemotherapy on : Soluble interleukin - 2 Receptors (sIL-2R) and Solbce Interacellular Adhesion Molecule - 1 (SICAM-1) in Psoriatic Patients.
تاريخ المقدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / انصاف عبد المجيد محمد د / عزة محفوظ عبد المجيد د / اميرة مصطفى النويهسى

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على ٤٠ شخصا من مرضى الصدفية و ١٠ أفراد أصحاء بقسم الأمراض الجلدية والتناسلية وأمراض الذكورة بمستشفى أسبوط الجامعى وقد خضع ٠ وقد تم تقسيم المرضى الذين اكملوا فترة العلاج وعددهم ٣٠ مريضا إلى مجموعتين كل مجموعته تتكون من ١٥ مريضا وقد اتبعوا طرق العلاج الآتية المجموعة الأولى تعرضت للعلاج بالسورالين والأشعة والأشعة فوق بنفسجية (أ) فقط لمدة ٤ أسابيع والمجموعة الثانية وعددها ١٥ مريضا تعرضوا للعلاج بالسورالين والأشعة فوق بنفسجية (أ) مع الستيرويدات الموضعية لمدة ٤ أسابيع وقد تبين ان مرضى الصدفية لديهم مستوى مرتفع ذو دلالة إحصائية من مستقبلات الانترلوكين (٢) وجزئ (١) للاتصاق ما بين الخلوئ الذائبين بالمقارنة بالأشخاص الأصحاء وقد اتضح أن علاج الصدفية بالسورالين والأشعة فوق بنفسجية (أ) مع أو بدون الكورتيزونات

الموضعية لمدة ٤ أسابيع قد تسبب في إنخفاض ذو دلالة إحصائية في مقياس مساحة
 وشدة الصدفية مستقبلات الأنترلوكين (٢) وجزئ (١) لالتصاق ما بين الخلايا الذاتية
 وبمقارنة طريقتي العلاج السابق ذكرهما تبين وجود تحسن الفصل ذو دلالة إحصائية في
 مقدار تحسن مقياس مساحة وشدة الصدفية ومستوى مستقبلات الأنترلوكين (٢) الذاتية
 في المصل في العلاج بالسورالين والأشعة فوق البنفسجية أ مع الستيرويدات الموضعية
 عنها في السورالين والأشعة فوق البنفسجية (١) .

Summary of Thesis

This study was carried on 40 psoriatic patients and 10 healthy controls in our Department of Dermatology Venereology and Andrology , Assiut University Hospital The patients who continued treatment (n= 30) were divided into 2 groups : Group I : (n – 15) exposed to PUVA alone for 4 weeks. Group II : (n = 15) exposed to PUVA with topical steroid (Betamethazon) for 4 weeks. Our psoriatic patients have significantly higher serum sIL – 2R and sICAM – 1 than controls Treatment of psoriasis with PUVA alone and PUVA with topical steroid for four weeks resulted in significant lowering of PASI and serum levels of sIL – 2R and sICAM-1. PUVA and topical steroid was found to be more effective treatment than PUVA alone both clinically and serologically .

الطبا لطبيعي

داليا شاكر مصطفى الجندى	مقدم الرسالة :
الحقن الموضعى فى علاج الأمراض الروماتيزمية	موضوع الرسالة :
Local Injection in Treatment of Rheumatic Diseases	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الطبع :
أ د / محمد جمال الدين عبد المتعال	الجنة الإشراف :
د / محمد مصطفى كمال أحمد	

ملخص الرسالة

تتناول هذه الرسالة الحقن الموضعى فى علاج الأمراض الروماتيزمية - تبدأ بتاريخ بدء العلاج بالحقن الموضعى والدور الذى يلعبه الحقن الموضعى فى علاج مختلف الأمراض الروماتيزمية ثم بعد ذلك سرد للأمراض الروماتيزمية المختلفة التى يمكن علاجها بواسطة الحقن الموضعى وأنواع المستحضرات التى تستخدم كحقن موضعى. متضمنة الكورتيزونات ومشتقاتها وأنواع أخرى من المركبات وفى نهاية طريق الحقن فى مختلف المفاصل وحول المفاصل ثم مناقشة الدراسات المختلفة التى تمت فى الآونة الأخيرة عن هذا الموضوع .

Summary of Thesis

This study includes, Historical, Role of Local injection in treatment of rheumatic disease, the indications of local injections, types of preparations , the techniques for local injection and finally the discussion .

عبر محمود على	مقدم الرسالة :
العلاج المعدل المضاد للروماتيزم في مرضى الروماتويد المفصلي Disease Modifying Antirheumatic Therapy in Rreumatoid Arthritis	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تأريخ المقدم :
أ.د / فاطمة الزهراء محمد عبد الله د / نعيمة محمد مصطفى	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

هناك اتفاق موحد أن البدء في استخدام أدوية العلاج المعدل المضاد للروماتيزم في المراحل الأولى لظهور مرضى الروماتويد المفصلي خاصة أن لها خاصية تثبيط النشاط في هذه المرحلة في السنوات الأولى لهذا المرض مما يمنع تطورات المرض المخيفة على المدى البعيد وكذلك فإن الاستخدام المشترك لمجموعة من أدوية العلاج المعدل المضاد للروماتيزم في الحالات المتطورة لمرضى الروماتويد المفصلي فإنه من الممكن استخدامها كمحاولة جيدة للتحكم في تطور المرض .

Summary of Thesis

There is uniform modifying antirheumatic drugs on rheumatoid arthritis has been diagnosed, the concept being that effective suppression of disease activity in the first few years will prevent the long- term deleterious effects of RA . Combination of DMARDs are sometimes used in well established RA as an attempt to obtain better control of disease progression .

محمد عرفات محمد كامل	مقدم الرسالة :
دراسة إرشادية عن الآثار الجانبية لبعض العقاقير الغير استرويدية المضادة للالتهابات الروماتيزمية . A Pilot Study on Side Effects of Some Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الـهـم :
١٠٠ / محمد جمال الدين عبد المتعال	لجنة الإشراف :
د / نهال أحمد فتح	

ملخص الرسالة

نوقش في هذه الدراسة التأثيرات الجانبية لبعض العقاقير الغير استرويدية المضادة للالتهابات بالإضافة إلى تقسيماتها وميكانيكية تأثيرها ، وتوقع التأثيرات الجانبية الخطيرة لهذه العقاقير في قسمين كبيرين اولهما هو الذى يشمل التأثيرات التى تعزى إلى الأثر الفارماكولوجى لهذه الأدوية مثل اضطرابات الجهاز الهضمى ، الخلل الوظيفى للكلى أما ثانيهما فهو الذى يشمل التأثيرات التى تعزى إلى فرط الحساسية مثل إضرار خلايا الكبد والاضطرابات الجلدية ولقد تم مناقشة كل من اضطرابات الجهاز الهضمى فى المعدة والإثنى عشر والمرئ والحجاب الحاجز والقولون والمستقيم والشرج وتأثير هذه الأدوية على إلريمات الكبد والتأثيرات الجانبية الضارة على الكلى والتأثيرات الناتجة عن الحساسية المفرطة والتأثيرات الجانبية على الدم وعلى الجهاز العصبى المركزى .

Summary of Thesis

In this study the side effects of some NSAIDs in addition to their classifications and mode of action were discussed. The serious adverse effects of NSAIDs falls into two broad categories those that can be attributed to pharmacological effects of the drugs such as gastrointestinal reactions and functional renal impairment and those which are attributed to idiosyncrasy or hypersensitivity such as hepatocellular damage and skin reactions. Gastrointestinal reactions, renal reactions, cutaneous effects, hypersensitivity reactions, haematologic effects, central nervous system effects and other rare adverse effects were discussed .

طب الأطفال

مقدم الرسالة :	خالد عبد الله عبد البصير
موضوع الرسالة :	دراسة الحالة الإكلينيكية وبعض دلالات بيو كيميائية في الأطفال المصابين بالفشل المتعدد للأجهزة * Clinical States and Some Biochemical Markers in Children with Multiple Organ Failure
تاريخ العمل :	٢٠٠٠/٦/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أسماء حامد شريعت د / زينب محمد محي الدين د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ

ملخص الرسالة

يعتبر فشل الأعضاء متعدد عندما يحدث في عضوين أو أكثر في نفس الوقت ويحدث ذلك عادة في حالات التسمم الميكروبي بالدم أو نقص الإمداد للأعضاء في حالات الالتهابات والإصابات الشديدة و تعد الوقاية من فشل الأعضاء المتعدد هي المضل سبل العلاج مع تدعيم الأعضاء المصابة وتوجد وسائل علاجية حديثة كعرقلة تأثير مستقبلات قمحزرات الخلوية على العضو مثل مضاد مستقبل أنستروكين الأول ومضاد معامل التحلل الورمي .

Summary of Thesis

Multiple organ failure (MOF) is considered if two or more organ systems failed at the same time . MOF occurs usually in the setting of sepsis or severe perfusion deficits after severe infection or trauma. The best treatment of MOF is prevention in addition to support of failing organs. New approach to therapy are present as blocking the receptors on the target cells to which cytokines bind as It - 1 receptor antagonist and INF antibodies.

مقدم الرسالة :	سحر أحمد محمد عيسى
موضوع الرسالة :	المركبات المناعية المعقدة بالأطفال مرضى القلب " . Circulating Immune Complex in Infants and Children with heart Diseases.
تاريخ الـهـم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (مايسـتـير)
لجنة الإشراف :	أ.د. صفية عبد الفلاح الديب أ.د. إكرام على هاشم أ.د. محمد يوسف الكبش

ملخص الرسالة

الهدف من هذه الدراسة قياس مستوى المركبات المناعية المعقدة بالأطفال مرضى روماتيزم القلب وعلاقته بمدى خطورة الإصابة بالقلب في هذه الحالات وقد إشتملت الدراسة على ٧٠ مريضاً بالقلب تتراوح أعمارهم بين ٩ أشهر و ١٤ عاما وعلى ١٣ من الأصحاء للمقارنة . وكان ٥٥ من المرضى يعانون من روماتيزم القلب بينما عانى ١٥ من عيوب القلب الخلقية وقد تم عمل الفحوص المعملية الأتية للمرضى والأصحاء على المواء عد دم كامل - سرعة ترسيب ومستوى المركبات المناعية بالدم كما عملت أشعة على الصدر ورسم قلب وأشعة تليفزيونية على القلب لكل الحالات ونستنتج من هذا البحث أن تقدير مستوى المركبات المناعية المعقدة (C.I.C) فى مرضى روماتيزم القلب يساعد فى إكتشاف نشاط الروماتيزم مبكرا مما يمكن الأطباء بالقيام بالعلاج المبكر لتلافي مضاعفات هذا المرض ومن عوامل الخطر التى تؤدى إلى إرتفاع أكبر فى المركبات المناعية المعقدة (C.I.C) وجود مرض نشط ووجود فقر دم وحدوث هبوط بالقلب ووجد أن العلاج بأى من المسالينات والكورتيزون يساعد على خفض مستوى المركبات المناعية المعقدة (C.I.C) وتحسن الحالات .

Summary of Thesis

C.I.C level estimation enables physicians to define the activity of the rheumatic process early in the illness in order to insure timely administration of adequate antirheumatic therapy. Rise factors that cause bigger rise in C.I.C in rheumatic heart disease include lower platelet count, rheumatic activity, anemia, presence of heart failure, rise of E.S.R and ASOT rise, salicylate and corticosteroid therapy lower C.I.C levels.

عزة أحمد الطيب عيسى الشعراوي	مقدم الرسالة :
مقالة عن الطرق التشخيصية والعلاجية لحديثى الولادة المصابين بالتسمم الميكروبي الدموى * Review on: Diagnostic and Therapeutic Approach to the Neonatal Septicemia	موضوع الرسالة :
٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)	تاريخ الملصق :
أ.د / إكرام على هاشم	لجنة الإشراف :
د / زينب محمد محى الدين	

ملخص الرسالة

العدوى الميكروبية هي الاستجابة لإلتهاب الأجهزة بالعدوى في حديثى الولادة .
العدوى البكتيرية في حديثى الولادة تعتبر سبب هام للوفاة والمرض فى المستشفيات
وكذلك فى المجتمع . وتكون عدوى الطفل أثناء الولادة إما عن عدوى الأم أو التهابات
المشيمة أو تلوث الحبل السرى أو من استئصال حقن الوريد أو استخدام الأنبوبة
الحنجرية . وتوجد أنواع عديدة من البكتيريا إلا أن أكثرها انتشارا مجموعة ب
ستربتوكوكاي (GBS) إن الأطفال حديثى الولادة يعتبروا ناقصى المناعة نظرا لعدم
نضج الجهاز المناعى خاصة فى الأطفال ناقصى النمو . إن تشخيص العدوى
الميكروبية فى الأطفال حديثى الولادة يعتمد على وجود الأعراض الإكلينيكية وكذلك
الفحوصات المعملية . وبمجرد تشخيص أو احتمال حدوث العدوى الميكروبية فى
الأطفال حديثى لاهد من ابتداء العلاج بالمضادات الحيوية عن طريق الحقن لحين ظهور
مزرعة الدم والحساسية . وحديثا يستخدم تغيير الدم فى علاج حالات العدوى
الميكروبية وخصوصا حالات العدوى المصحوبة بالتورم حيث يقلل نسبة الوفيات
وخصوصا فى الأطفال ناقصى النمو .

Summary of Thesis

Neonatal sepsis is described as systemic inflammatory response to infection in the newborn infant. It is widely considered a major cause of morbidity in newborn infants. The infection may be acquired from the mother or from the environment through umbilical cord, skin trauma or invasive procedures. The most causative organism is group B streptococci. Neonates are considered an immunocompromised host with incomplete development of multiple components of the immune system. Diagnosis of neonatal sepsis depend on clinical and laboratory Findings. Once the diagnosis of neonatal sepsis has been suspected and cultures are obtained, parenteral antibiotic therapy should be started. Exchange transfusion with fresh whole blood in septicemic newborn infants with sclerema improves survival, particularly in the more premature group.

مقدم الرسالة :	على فاروق موسى
موضوع الرسالة :	العدوى الفطرية الكانديديه لدى الأطفال ناقصي المناعة وذوى الأمراض الحرجة. Candida Infection in Immunocompromized and Critically ill Children
تاريخ المقدم :	٢٠١٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د / أحمد جاد الرب السيد صكر د / إيمان عبد المجيد محمد سيد د / زينب محمود محمد القاضي

ملخص الرسالة

تشمل هذه الدراسة شرح معدلات الإصابة بالفطريات الكانديديه والعوامل المؤدية إليها لدى الأطفال ناقصي المناعة وذوى الأمراض الحرجة والقاء الضوء على التفاعلات التي تحدث بين الجهاز المناعي للأطفال والفطريات الكانديديه عند حدوث العدوى بها وتقييم الطرق المستخدمة فى تشخيص العدوى الكانديديه سواء الطرق البكتريولوجية أو الطرق المناعية التي تستخدم الأنتيجينات أو الأجسام المضادة وشرح تفصيلي لطرق الوقاية والعلاج للعدوى الفطرية الكانديديه .

Summary of Thesis

This study disscus the incidence, risk factors and pattnrs of infection due to candida species in immunocompromized and critically ill children. Throw light on the host defense system interactions with candida. Evaluate the releability of the methods used for diagnosis of candida infection (microbiology and immunodiagnosis). Discuss the management of candida Infection.

مقدم الرسالة :	محمد حمدان على أحمد
موضوع الرسالة :	الاتجاهات العصبية والمعرفية عند الأطفال المرضى بالسرطان Neurocognitive Aspects of Childhood Cancer
تاريخ التخرج :	١٩٩٧/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / محمد محمود حمدي غزالي د / وجيه عبد الناصر حسن د / صلاح الدين عمرى أحمد

ملخص الرسالة

لتوضيح الاتجاهات العصبية والمعرفية عند الأطفال المرضى بالأورام السرطانية تم دراسة ٥٠ طفلاً مريضاً بأنواع مختلفة من هذه الأورام ومقارنتهم مع ١٥٠ طفل من الأطفال الأصحاء . وتم أخذ تاريخ مرضى وعمل فحص إكلينيكي وفحص عصبي كامل مع دراسة معدل اختبارات الذكاء والمعرفة وإستخدام مقياس وكسر للأطفال لجميع الأطفال المرضى والأصحاء ولوحظ أن ٥٢% من الأطفال المرضى يعانون من اضطرابات عصبية مختلفة تتضمن اضطرابات بالأعصاب المخية ١٤% ، وأمراض بالوظائف الحركية ٣٤% وأمراض الوظائف الحسية ١٢% ولوحظ أن معدلات اختبارات الذكاء والمعرفة الرئيسية ، الاختبارات الحركية والاختبارات اللفظية والاختبارات الكلية كانت منخفضة انخفاضاً ذا دلالة إحصائية عند الأطفال المرضى بمقارنتهم بالأطفال الأصحاء وكذلك ثلاثة اختبارات فرعية هي اختبار الألفاظ واختبار إكمال الصور واختبار الإصطلاحات وهذه الاختلافات كانت أكثر وضوحاً في الأطفال المرضى الذين يتراوح معدلات اختبارات الذكاء والمعرفة عندهم أقل من ٨٥ .

Summary of Thesis

In order to clarify the neurocognitive aspects of childhood cancer. 50 patients with different types of malignancy and 150 healthy children for comparison were studied. All cases and controls were subjected to full medical history full clinical examination, complete neurological examination and. Wechsler Intelligence scale for children (W.I.S.C.) Neurological deficits were observed in 52% of cases included cranial nerves affection 14% motor deficits 34% and sensory affection 12% . The main items of IQ score tests ; FIQ PIQ and VIQ were significantly lower in cases compared with controls ($P < 0.0001$). ($P < 0,01$) and ($P < 0,01$) respectively. In addition to these subtests; vocab ($P < 0,001$). These differences were more obvious in those with IQ score < 85 .

مقدم الرسالة :	ناهد عبد اللطيف محمود
موضوع الرسالة :	البيولوجيا الجزيئية للأطفال المصابة بأنيميا البحر الأبيض المتوسط .
	Molecular Biology of B Thalassemia
تاريخ الجمع :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. / محمد يوسف الكباش أ.د. / إكرام على هاشم أ.د. مصطفى محمد السعيد

ملخص الرسالة

♦♦♦♦

تعتبر أمراض تحلل كرات الدم الحمراء والمعروفة بأنيميا البحر الأبيض المتوسط مجموعة من الأمراض الوراثية التي تتميز بتكوين هيموجلوبين بنمط غير طبيعي مما يؤدي إلى عدم توازن في جلوبينات ألفا وجلوبينات بيتا وأيضاً تحدث هذه الأمراض بسبب حدوث عدة طفرات مختلفة في جلوبينات بيتا والتي ينتج عنها نقص أو غياب كامل لهذه الجلوبينات ، و أن استخدام برامج المسح الصحي والإكتشاف المبكر لهذا المرض قد أدت إلى انخفاض معدل حدوثه بصورة ملحوظة هذا وتوجه الإتجاهات الحديثة في علاج المرض إلى التحفيز الدوائي لزيادة الهيموجلوبين الجنيني كما تتجه أيضاً إلى العلاج الجيني .

Summary of Thesis

Thalassemias are groups of inherited diseases characterized by abnormal Hb production resulting in an imbalance of the α & β globin of hemoglobin. β thalassemia is caused by different types of mutations in the β -globin gene; subsequent decrease (β^+ thalassemia) or absent (β^0 thalassemia) β -globin chain of human Hb. Screening programs aimed at prevention of the disease of prenatal have resulted in marked reduction in the disease. New trends in the management of thalassemia are directed mainly to pharmacological induction of fetal Hb in addition to iron therapy.

مقدم الرسالة :	هيثم محمد سيد
موضوع الرسالة :	تأثير الأنسولين على التئام الحروق في الأطفال غير المصابين بمرض السكر. Effect of Insulin in Healing of Burn in Non Diabetic Children
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د.أ / محمود عبد العزيز العطيلي د.أ / سامية عطوة محمد إبراهيم د / مها عطوة محمد إبراهيم

ملخص الرسالة

الحروق تعتبر من أهم المشاكل التي تحمل الكثير من المخاطر بالنسبة للأطفال حيث أنها تزيد فرص الوفاة وكذلك فترة بقاء المريض في المستشفى ووجد أن الأنسولين له فائدة كبيرة في علاج الحروق في الأطفال غير المصابين بمرض السكر حيث أنه يضاد تأثير بعض الهرمونات التي يزيد إفرازها مع الحروق كما إنه يزيد إفراز هرمون الأنسولين المشابه لعامل النمو وتأثير الأنسولين في علاج الحروق ثبت عن طريق نقص فترة بقاء المريض في المستشفى في الحالات التي كانت تأخذ الأنسولين .

Summary of Thesis

Burn in children is one of the major problem which carry a high mortality level and long term of hospitalization of these children. It was found that the insulin have a beneficial effect in healing of burn by antagonizing the effect of stress hormone and increase the production of insulin like gross factor . Effect of insulin in healing of burn proved by decrease the duration of hospitalization of these children.

الباثولوجيا

الأكلينيكية

أحمد عيسى حسن	مقدم الرسالة :
تقديم مرض الهيموفيليا في مصر العليا Assesment of Haemophilia in Upper Egypt	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠ م ، (ماجستير)	تاريخ التسليم :
أ.د / نبيلة محمد ثابت أ.د / حمدي محمود محمد غزالى د / إيتسام فاروق محمد حسن	الجهة الإشراف :

ملخص الرسالة

تم إجراء هذه الدراسة على ٥١ شخص تم تقسيمهم كالتالى مجموعة مرضى سيولة الدم وعددهم (٤١) مريضا والمجموعة الضابطة (١٠) شخصا وتم إجراء الفحوصات التالية لهم جميعا فحوصات عامة : زمن الثرموبلاستين الجزئى ، عد صفائح ، زمن وتركيز بروترومين ، فحوصات خاصة : قياس عوامل التجلط ٩و٨ قياس عامل الفاولبراند قياس مضادات التجلط.

Summary of Thesis

This study was carried out on (51) patients classified as group I included 41 Hemophilic patients. Group II included 10 normal healthy donors, All patients were subjected to the following investigations . Screen tests platelet count , PT,PC APTT. , Factor V III , Factor IX , VWF, Factor V III , IX inhibitors.

مقدم الرسالة :	ايمان مسعد زكى
موضوع الرسالة :	التجلط المرضى فى مرضى ما بعد الإصابات Coagulopathy in Post-Trauma Patients
تاريخ الحسم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / محمود يوسف الطحطاوى د / محمد جمال حسن

ملخص الرسالة

لقد أجريت هذه الدراسة فى وحدة إصابات مستشفيات جامعة أسيوط على ٥٤ مريضاً من مصابى الحوادث (٥٠ من الذكور ، ٤ من الإناث) تتراوح أعمارهم بين ١٧،٦٧ عاماً وكذلك تمت دراسة ١٠ أفراد طبيعيين كمجموعة ضابطة ، ولا يوجد لهم تاريخ مرضى بالإصابة بالجلطات أو سرعة النزيف أو أمراض سرطانية ، وتهدف هذه الدراسة إلى تقييم بعض اختبارات التجلط فى مرضى ما بعد الإصابة ومقارنتهم بين مجموعة إصابة المخ ومجموعة متعدى الإصابة ومجموعة إصابة المخ مع تعدد الإصابة ، وكذلك تهدف الدراسة لإيجاد العلاقة بين مكان وشدة الإصابة وحدث تشتر الدم الإنتشارى داخل الأوعية الدموية فى هؤلاء المرضى الذى يتم تقييمه بواسطة رصيد النقط لتشخيص تخثر الدم الإنتشارى داخل الأوعية الدموية والذى يقاس فى خلال ٦ ساعات من الإصابة وبعد خمس أيام منها .

Summary of Thesis

This study was done in Assiut University Hospital on 54 patients chosen from the traumatology unit (4 females and 50 males). All patients were adults of age range (17- 63) years with a mean 41 ± 14 years. So, the aim of this work was to study some coagulation tests in post trauma patients, for a comparison between isolated brain injury group, group of multisystem trauma patients without brain injury and group of multisystem trauma associated with brain injury. Furthermore, this study aims to determine the relationship between the site and severity of trauma and the occurrence of DIC.

مقدم الرسالة :	بسمه خيرى على محمد
موضوع الرسالة :	تقييم دلالات الأورام فى سوائل الإرتشاحات . Evaluation of Tumour Markers in Serous Fluids (Effusions)
تاريخ الميعاد :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / خديجة عبد الشافع عبد المجيد أ.د / منقمة عبد الصال فاضل د / منحة يونس بخوسيت

ملخص الرسالة

اجريت الرسالة على مائة وخمسة وأربعون مريضا . اثنتين وسبعين منهم مصابون بالإرتشاح البللورى وثلاثة وسبعون منهم مصابون بالإستسقاء . ولقد تم وضع جميع المرضى تحت الفحص الإكلينيكى واجريت بعض الفحوص التحضيرية والنوعية لهم والتي اشتملت على إختبارات وظائف الكبد وإختبارات أجريت على الإرتشاح البللورى والسائل البريتونى وتشمل : - الفحوصات الروتينيه وتشمل نسبة البروتينات الآتية : - كارسينو امبريونيك أنتجن - ألفا فيتوبروتين - بيتا - ٢ - ميكروجلوبولين . فى الإرتشاح البللورى وسائل الإستسقاء لهم اهمية تشخيصية للأورام الخبيثة .

Summary of Thesis

This study was performed on 145 patients, 72 of them have pleural effusions, and 73 of them have ascitis. Complete Clinical examination and the following laboratory investigations were done - Liver function tests. Serous fluid analysis-Routine analysis including total protein and total cell count.Carcinoembryonic antigen, alphafetoprotein and beta-2- microglobulin. From this work, estimation of carcinoembryonic antigen, alphafetoprotein and beta -2 - microglobulin in pleural effusion and ascitic fluid could be of diagnostic value in malignancy.

مقدم الرسالة :	حسنى بدرأوى حامد عمران
موضوع الرسالة :	التنبؤ بدلالات النشاط التكمسيري للفيبرين بالدم في مرضى الذئبة الحمراء Prognostic Fibrinolytic Markers in Systemic Lupus Erythematosus
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / نادية محمود عبد الوهاب د / نجوى عيسى عبد العظيم د / سميرة عبد الرحمن محمد

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة في مستشفيات جامعة أسيوط على عينات من ٣٩ مريضا من مرضى الذئبة الحمراء وذلك للتعرف على علامات جهاز الفيبرين التكمسيري في مرضى الذئبة الحمراء وتقييم أى علامة بين نشاط جهاز تكسير الفيبرين ونشاط المرض ومن خلال النتائج تم استنتاج أن هناك عجز في جهاز تكسير الفيبرين في مرضى الذئبة الحمراء وكذلك نشاط جهاز تكسير الفيبرين في مرضى الذئبة الحمراء يتأثر بنشاط المرض.

Summary of Thesis

This study was done in Assiut University Hospital on 39 patients with SLE, to estimate the fibrinolytic markers in SLE, patients and assesment of any relationship between fibrinolytic activity and the activity of the disease. From this study we conclude that the fibrinolytic activity was reduced in patients with SLE. So , the fibrinolytic activity in SLE patients was affected by disease activity.

مقدم الرسالة :	دعاء محمد سيد
موضوع الرسالة :	الأجسام المضادة المختلفة للكلاميديا تراكوماتس في حالات التهاب المفاصل التفاعلى . Different Antibodies Against Chlamydia Trachomatis in Reactive Arthritis
تاريخ الملصق :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حامد أحمد سليمان د / البدرى إبراهيم أبو النور د / أحمد كامل مصطفى

ملخص الرسالة

لقد أجريت هذه الدراسة بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية ووحدرة الأمراض الروماتيزمية بمستشفيات جامعة أسيوط فى الفترة من أكتوبر ١٩٩٨ حتى يوليو ١٩٩٩ ، وقد اشتملت هذه الدراسة على واحد وستين مريضاً ومريضة (٤٤ من الإناث و ١٢ من الذكور) وتراوحت أعمارهم ما بين الرابعة عشر والخامسة والخمسين وقد اختير المرضى ممن يعانون من التهاب أو آلام بأحد أو قليل من المفاصل ليس غير التهاب المفاصل التفاعلى . وهذه الدراسة تدعم إفتراض وجود ميكروب الكلاميديا تراكوماتس فى مرضى التهاب المفاصل التفاعلى بصورة غير ظاهرة . وأن الإختبارات السيروولوجية يمكن أن تلعب دوراً فى كشف الإصابة ولكن هذا الدور محدود نظراً لوجود الأجسام المضادة للكلاميديا تراكوماتس فى دماء نسبة كبيرة من الأصحاء وعدم ثبوت وجودها فى عدد من المرضى . وللوصول إلى تشخيص دقيق ينصح بإجراء الإختبارات السيروولوجية مع إختبارات أخرى تأكيدية مثل كشف الميكروب أو مستضداته فى أغشية أو السائل السينوفى أو إفرازات الجهاز البولى التناسلى أو مزارع البراز .

Summary of Thesis

This study was carried out at Clinical Pathology Department and rheumatology unit of Assiut University Hospital in the period from October 1998 June 1999. It included 61 patients (inpatients and out patients) their ages ranged from 14 to 55 years (44 females and 17 males). They were selected with monoarticular or oligoarticular arthralgia or arthritis not fitting with other causes other than ReA. Our finding support the hypothesis of inapparent Chlamydial infection in ReA patients . Serological tests are easily available and widely used as a diagnostic parameter in the attempt to identify the triggering microbe in ReA. In our study the isotype specific antibody determination with the method used, have a limited value in clinical practice owing to the high prevalence of antibodies to chlamydia in the general population and to the absence of antibodies in some of patients with well defined chlamydia induced ReA . We conclude that a variety of diagnostic tests and examination are requieed to reach the correct diagnosis in patients with unexplained oligoarthritis. Among these examination are microbiological tests for the diagnosis of ReA, including culture of stools and cultures from the genitourinary tract.

مقدم الرسالة :	رأته محمد محمد بكرى
موضوع الرسالة :	إنترايوكين المصل فى مرضى الذئبة الحمراء Serum Interleukins in Systemic Lupus Erythematosus
تاريخ الجلم :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / خديجة عبد الشافع عبد المجيد د / نجوى عيسى عبد العظيم د / منيرة بولس بنيسست

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على خمسة وأربعين مريضاً يعانون من مرض الذئبة الجهازية وتسعة عشر شخصياً أصحاء ظاهرياً كمجموعة ضابطة تم تقسيم مجموعة المرضى إلى مجموعة (أ) مجموعة الهجوم مجموعة (ب) مجموعة النشاط المرضى ولحوص روتينية وتشمل عد دم كلى وسرعة ترسيب ووظائف الكلى والكبد وتحليل بول كامل ولحوص خاصة وتشمل الأجسام المضادة للنواة وللأحماض النووية غير المؤكدة ثنائية الخيوط وبروتين سى التفاعلى وأجزاء المتصم وأنترايوكين المصل.

Summary of Thesis

The study was performed on forty five patients suffering from SLE and nineteen apparently healthy persons as a control group. These patients were subgrouped to : Group A : Remission group , Group B : Activity group , Routine investigations in the form of : peripheral haemogram , kidney and liver function tests and complete urine analysis. Special investigations include: antinuclear antibodies, anti - double stranded DNA, creactive protein, complement components and serum interleukins.

رفاء حسين على حسين	مقدم الرسالة :
إنترفيرون المصل في مرضى الذئبة الحمراء	موضوع الرسالة :
Serum Interferon in Patients with Systemic Lupus Erythematosus	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الجلسم :
أ.د / خديجة عبد الشافي	لجنة الإشراف :
أ.د / البدرى إبراهيم أبو النور	
د. / مها عطوة محمد	

ملخص الرسالة

إجريت الدراسة على خمسة وأربعين مريضاً يعانون من مرض الذئبة الحمراء الجهازية وتسعة عشر شخصاً أصحاء ظاهرياً كمجموعة ضابطة وتم عمل فحص إكلينيكي كامل والفحوص المعملية الآتية : فحوص روتينية وتشمل عد دم كلي ، وظائف كبد كاملة ، وظائف كلي كاملة وفحوص خاصة وتشمل أجسام مضادة للنواة ، أجسام مضادة للأحماض النووية ثنائية الخيوط ، بروتين سي التفاعلي ، أجراء المتمم ٣ ، ٤ وإنترفيرون المصل ألفا وجاما وخلصت الرسالة إلى أن إنترفيرون المصل ألفا لم يظهر أى فروق إحصائية فى مجموعة النشاط المرضى عند مقارنتها بمجموعة الهجوع.

Summary of Thesis

The study was performed on forty five patients suffering from systemic lupus erythematosus and nineteen apparently healthy persons as control group. Complete clinical examination and the following laboratory investigations were done. Routine investigations Complete blood count, complete liver functions and kidney functions. Special investigations : Antinuclear antibodies, antidouble stranded DNA, C- reactive protein, complement component (C3, C4) . Serum interferon alpha and gamma. Serum interferon alpha alpha showed no significant difference in activity group compared to remission group. Serum interferon gamma showed significant elevation in activity group compared to remission group.

مقدم الرسالة :	عماد فرج محمد
موضوع الرسالة :	دراسة دور بعض السيتوكينات والأجسام المضادة للحيوانات المنوية في حالات العقم عند الذكور . The Role of Some Cytokines and Antisperm Antibodies in Male Infertility .
تاريخ التخرج :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / نادية محمود عبد الوهاب أ.د / علاء عبد العال مياشر د / احمد كامل مصطفى

ملخص الرسالة

♦♦♦♦

لقد أجريت هذه الدراسة على ٥٥ رجلاً يعانون من العقم تتراوح أعمارهم ما بين ٢١ - ٥٠ سنة في محاولة لإيجاد علاقة ما بين وجود عدوى بالجهاز التناسلي ونسبة الأجسام المضادة للحيوانات المنوية وكذلك نسبة الأنتيلوكين ١ و٦ في السائل المنوي . وقد تبين أن وجود عدوى بالجهاز التناسلي يؤدي إلى زيادة نسبة الأجسام المضادة للحيوانات المنوية وكذلك نسبة الأنتيلوكين ١ و٦ في السائل المنوي. مما قد يعتبر سبباً للعقم عند الذكور .

Summary of Thesis

This study were carried out on 55 males complainng of infertility with age range from 21 to 50 years old, in a trial to find a relationship between presence of genital tract infection and the level of antisperm antibodies and the level of interleukin – 1 and 6 in the seminal plasma . It was found that the presence of genital tract infection leads to increase in the level of antisperm antibodies and the level of interleukin –1 and 6 in the seminal fluid, which may be considered as a cause of infertility in males .

مقدم الرسالة :	محمد عبد الله محمد إبراهيم
موضوع الرسالة :	العلاقة بين الدهون والدهنيات البروتينية (أ) ودرجة إحتواء البول على البروتينات في أمراض الكلى . Relation Between Lipids and Lipoprotein (A) to the Degree of Urinary Albumin Excretion in Renal Diseases .
تاريخ التسليم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / اسامه بكر صديق أ.د / محمد علي تهاشمي د / سمية عبد الرحمن

ملخص الرسالة

أجرى البحث على مجموعتين من مرضى الكلى مرضى الفشل الكلوى الخاضعين للغسيل ومرضى التورم النفروزي وتم مقارنة مجموعتي المرضى بمجموعة من الأصحاء وقد إنتهى البحث إلى وجود علاقة واضحة بين إرتفاع تركيز الدهون البروتينية (أ) والبروتينات في البول ومن ثم إعتلال وظائف الكلى غير أن الدراسة نفتت أن يكون إرتفاع الدهون البروتينية (أ) سببا مباشرا لإعتلال وظائف الكلى وأوصت بإدخاله كتحليل روتيني بالمعامل.

Summary of Thesis

The study was conducted on (82) subjects in cluded patients of with chronic renal failure on haemodialysis, - Nephrotic patients and a control group it proved astrong relation between Ip (a) and protein uria that proved to be injurious to the Kidney but the study predicted the presence of direct relation between Ip (a) and proression in renal diseases .

الجراحة العامة

مقدم الرسالة :	احمد السيد احمد
موضوع الرسالة :	التغيرات التي تحدث في تجلط الدم في مريضى التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية. Haemostatic Aspect of Chronic Subdural Haematoma
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / رشدى عبد العزيز عبد المجيد الخياط أ د / محمد يوسف الكبيش د / رضوان نوري محمود

ملخص الرسالة

كانت هذه الدراسة على ٤٥ حالة يعانون من تجمع دموى مزمن تحت الأم الجافية وتم سحب عينات ده هؤلاء المرضى وعمل لاختبارات التجلط هي زمن وتركييز بروثرومين وكولين كفالين وظلال الصفائح الدموية ولقد أثبتنا من هذه الدراسة وجود علاقة بين حدوث التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية وعيوب التجلط بالدم حيث أنه كان يعتقد أن السبب الوحيد لحدوث التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية هو إصابة الرأس.

Summary of Thesis

This study was done on 45 cases suffering from chronic. Subdural haematoma. We took blood sample from each patient and do prothombin time and concentration kaolin cephalin test and platelet function and aggregation . From this study we proved that there is arelationship between the occurrence of vhronic subdural haemotema and defect in previous tests. So the head traumd is not the only factor causing chronic subdnral haematoma.

جمال جنىدى محمد أبو بكر	مقدم الرسالة :
تقديم أهمية الإستخدام الروتينى لجهاز الدوبلكس (موجات فوق الصوتية) فى دراسة حالة الشرايين السباتية فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية . The Value of Routine Duplex Study of Carotid Arteries in Patients With peripheral Arteriosclerosis.	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الجدم :
أ. د. / صفاء عبد القادر حسن أ. د. / بهجت عبد الحميد ثابت د / محمد علاء الدين مبارك	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تم إجراء دراسة لمحص الشرايين السباتية بإستخدام الموجات فوق الصوتية بنظم الدوبلكس (المزدوجة) لمائة مريض يعانون من تصلب الشرايين الطرفية وذلك لتقييم أهمية الإستخدام الروتينى لجهاز الدوبلكس فى دراسة حالة الشرايين السباتية خارج الجمجمة فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية ووجد تصلب الشرايين السباتية فى ٥٥ مريضا (٥٥ %) . ونستنتج من هذا البحث أن الموجات فوق الصوتية (الدوبلكس) تقدم معلومات قيمة عن درجة ضيق الشريان السباتى وسرعة وخواص تدفق الدم والخواص الشكلية للثواء (صفحة) تصلب الشرايين ، أنه وسيلة رخيصة الثمن وأمنة ومريحة ودقيقة والأفضل من الأشعة بالصيغة (الوسيط المعتم) فى دراسة حالة الشرايين السباتية خارج الجمجمة ويجب أن يوظف الشكل روتينى كوسيلة أولية فى دراسة حالة الشرايين السباتية فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية.

Summary of Thesis

One hundred patients with peripheral arterosclerosis of the lower extremities underwent carotid duplex examination to evaluate the value of routine duplex study of their extracranial carotid arteries. Atherosclerotic carotid lesions were present in 55 (55 %) patients. It is concluded that, duplex ultrasound provides valuable information about the degree of carotid stenosis, the velocity and character of blood flow and plaque morphology . It is cheap, noninvasive, comfortable, accurate and powerful tool and superior to angiography for assessment of extracranial carotid arteries and should be employed routinely as the primary screening test for carotid evaluation in patients with peripheral arterosclerosis .

عبد الناصر شعبان سيد	مقدم الرسالة :
دراسة إسترجاعية عن سرطان الثدي .	موضوع الرسالة :
Retrospective Study on Cancer Breast	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ العمل :
أ.د / عبد الرزاق رزق حسن	لجنة الإشراف :
أ.د / فوزى محمد مصطفى	
أ.د / عبد الرضاى عبد السلام فرغى	

ملخص الرسالة

هذه دراسة إسترجاعية أجريت على ١٠٧ من الفئات المصابين بسرطان الثدي و ٩٩ بنات أصحاء وقد أظهرت الدراسة أن عوامل الخطورة لسرطان الثدي ذات القيمة الإحصائية الحيز فى سن مبكرة وعدم الزواج وتأخر سن الإنجاب وعدم الإرضاع.

Summary of Thesis

This is a retrospective study carried aut on 107 cases of cancer breast and 99 control . This study concluded that early menarche, unmarrity, late parity and non lactation are risk factors of statistical significant for cancer breast.

مقدم الرسالة :	محمد السيد محمود
موضوع الرسالة :	تأثير بعض العوامل على وفاة أو نسبة العجز في مرضى التجمع الدموي خارج الأم الجافية . Effect of Varriovg Prognostic Faetvson the Outcome of the Patients
تأريخ العمل :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / محمد محمد على المبريتي أ د / عبد الحى موسى د / محمد توفيق أحمد

ملخص الرسالة

•••••

التجمع الدموي خارج الأم الجافية يعنى تجمع الدم بين الجمجمة والأم الجافية أولفت هذه الرسالة بدراسة جميع حالات التجمع الدموي خارج الأم الجافية والتي تم دخولها قسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفيات جامعة أسبوط خلال عام كامل من فبراير ١٩٩٩ وحتى فبراير ٢٠٠٠ وقد أظهرت هذه الدراسة أن سن المريض له دور كبير في النتائج بعد العمليات الجراحية حيث أن أفضل النتائج كانت في الأطفال والشباب كما أن درجة الوعي مقاسا بمعامل جلاسكو قبل العمل مباشرة كان له دور كبير في تحديد النتيجة أو تأكيد أن عامل الوقت يلعب دوراً رئيساً في التحكم في نتيجة العلاج ومقدار نسبة العجز في المرضى.

Summary of Thesis

Extradural haematoma is the collection of blood between the skull and the dura matter, here we studied all cases of E.D.H.. admitted in the neurosurgical department, Assiut Univ. Hospital during one year, and we found that the age of the patient, G.C.S.of the patient immediately before surgery and the time lapsed between the trauma and the surgical interference is very important for the results .

مقدم الرسالة :	محمود عبد الحميد محمود عمر
موضوع الرسالة :	تقييم الأنظمة التوقعية للإنتهاب البريتونى . Evaluation of Prognostic Scoring Systems of Peritonitis
تأريخ المنعـم :	٢٥/٦/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / عبد الراضى عبد السلام فرغلى د / صلاح إبراهيم

ملخص الرسالة

أبالتشى - ٢ هو النظام القياسى الأفضل من مانهيم والتونا - ٢ بالنسبة لتوقع مسار الإنتهاب البريتونى ومع ذلك لا يمكن إستخدامه فى تحديد القرار العلاجى لمرضى الإنتهاب البريتونى.

Summary of Thesis

APACHE 11 score is superior to both MPI & PIA 11 as regarding the prognosis of the coarse of peritonitis but non of them was of particular use for therapeutic decision making .

مقدم الرسالة :	معتز عبد العظيم محمد أحمد
موضوع الرسالة :	دراسة مقارنة بين العلاج الجراحي والعلاج بالمنظار لمرضى دوالي الخصية * A Comparative Study Between Surgical and Laparoscopic Treatment of Varicocele
تاريخ التسليم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د. محمد عبد المنعم المسيلي د. عبد المنعم إسماعيل الخطيب د. هاني عبد الكريم عطى

ملخص الرسالة

تتضمن الرسالة على المقدمة وهدف الدراسة والدراسة الفسيولوجية والتشريحية والتطور الجنيني بالجهاز التناسلى الذكري وأسباب وتأثير مرضى دوالي الخصية واشتملت الدراسة على أربعين مريضاً تم حجزهم بقسم الجراحة العامة وتم تقسيمهم إلى مجموعتين : الأولى : للعلاج بالطرق الجراحية التقليدية مثل الربط العالى والأربى والربط خلال الخصية . الثانية : بالعلاج عن طريق منظار البطن الجراحى لربط الوريد الحبلى ونعتقد أنه مازال العلاج الجراحى هو الحل الأساسى لمرض دوالي الخصية وإن منظار البطن الجراحى يقلل مدة الحجز بالمستشفى ومفيد فى الحالات ثنائية الجانب.

Summary of Thesis

This thesis contain the embryology, physiology and anatomical aspect of the male genital system and the causes and effect of the varicocele . The thesis contain 40 patients admitted to Assiut University hospital and divided into 2 group0 One for open traditional surgery (high ligation, inguinal and scrotal logation). Our conclusion is that the surgical role is the cornerstone for treatment of varicocele and the laparoscopy has early discharge rate and better in bilateral cases .

جراحة المسالك البولية

مقدم الرسالة :	إيهاب أسامة إبراهيم أحمد
موضوع الرسالة :	دراسة للقيمة التشخيصية والتكهنية لنتائج أنبوبة الفتحة الصناعية للكلى فى مرضى الفشل الكلوى الناتج عن الإسداد العضوى للمسالك البولية . Evaluation of the Diagnostic and Prognostic Values of Percutaneous Nephrostomy (P.C.N.) in Cases of Obstructive Uropathy in Uraemic pts
تاريخ الجلسم :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / مجدى عباس العقاد د / صلاح الدين شاكر عبد الحافظ د / هشام مختار حمودة

ملخص الرسالة

اشتملت الدراسة على ٥٠ مريض فى مختلف الأعمار ، اشترط فى جميع الحالات وجود ارتفاع بنسبة البولينا والكرياتينين بالدم مع وجود إسداد عضوى بالكليتين أو بالكلية الوحيدة التى تعمل . تم تركيب أنبوبة كلوية لكل مريض مع متابعة المرضى بعد فترة أسبوعين وشهر وشهرين وثلاثة أشهر من تركيب الأنبوبة ، ولقد إتضح من الدراسة أن أقل المرضى إستفادة من تركيب الأنابيب هم مرضى الفسيل الكلوى لفترة كبيرة و مرضى الإسداد الكلوى الناتج عن الأورام السرطانية بالحوض .

Summary of Thesis

This study included fifty patients of all age groups. All of them had elevated serum creatinine conc. and blood urea nitrogen associated with bilat, Obst. Kidneys or obst . O.F. Kidney. All patients underwent PCN application with follow up at 2 weeks, 1,2 and 3 months. We concluded that patients on regular dialysis and kidneys obstructed due to nancy. are the least to gain benefit from PCN application . Enlarged kidneys and with thin cortex can gain benefit from PCN application.

مقدم الرسالة :	محمود محمد عثمان
موضوع الرسالة :	حصوات الجهاز البولي في الأطفال . Pediatric Urolithiasis
تاريخ المصم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / عبد المنعم عبد الله الحجاجي د / أحمد محمد عبد المنعم د / محمد عبد البصير سيد

ملخص الرسالة

تعتبر حصوات الجهاز البولي في الأطفال مختلفة نسبيا عنها في الكبار على الرغم من أن هذا الاختلاف من ناحية التقييم والعلاج قد بدأ يقل . وتتنوع الحصوات في الأطفال من منطقة إلى أخرى حسب التوزيع الجغرافي والحالة الاقتصادية وكذلك الحقب التاريخية . وتنقسم حصوات المسالك البولية في الأطفال إلى أربعة أنواع حسب الأسباب المؤدية إليها وتشمل حصوات ناتجة عن العيوب في الناحية التشريحية للجهاز البولي وحصوات ناتجة عن خلل في عملية الأيض (التمثيل الغذائي) وحصوات ناتجة عن التهابات الجهاز البولي وحصوات متوطنة وغير مطومة الأسباب . وتوجد طرق تشخيصية مختلفة لتشخيص هذه الحصوات وأنواعها . كما توجد عدة طرق لعلاج حصوات الجهاز البولي في الأطفال وتشمل العلاج بالأدوية واستخدام مناظير الكلى والحالب والمثانة والعلاج باستخدام جهاز تفتيت الحصوات بالموجات الصدمية وكذلك العلاج الجراحي وكذلك الاحتياطات اللازمة لمنع إرتجاع حصوات الجهاز البولي في الأطفال.

Summary of Thesis

Stone disease in childhood has been regarded as a unique entity distinct from adult urolithiasis although the difference between them is becoming less apparent. Stone disease in children has remarkable variability in geography, socioeconomic status and historical era and it is often. There are valuable diagnostic procedures for childhood urinary calculi. The treatment of pediatric urolithiasis includes: medical treatment, instrumental (PCNL, Ureteroscopy and cystoscopy), ESWL (Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy) or open surgery and also include the possible precautions to prevent recurrence of childhood urinary calculi.

جراحة العظام

مقدم الرسالة :	معيد احمد محمد
موضوع الرسالة :	'دراسة التثبيت الخلفي لإصابات الفقرات العنقية '
	Posterior Fixation of Cervical Spine Injuries
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف د / ماجد محمد مصطفى د / محمد جمال حسن

ملخص الرسالة

♦♦♦♦

تشتمل الرسالة على دراسة أسباب وكيفية حدوث إصابات الفقرات العنقية وطرق معالجتها وأحدث وسائل تثبيت كسور والحلل الفقرات العنقية الناتجة عن الإصابات المختلفة ومزايا وعيوب كل طريقة من طرق التثبيت سواء الأمامية أو الخلفية وشملت الرسالة بالتفصيل كيفية التثبيت الخلفي لإصابات الفقرات العنقية السفلى واتصال الفقرات الصدرية بالعنقية وتم تذييل الرسالة بالمراجع والأبحاث اللازمة والمستخدمه التي اعتمد عليها الباحث في كتابة الرسالة.

Summary of Thesis

The newer technique of internal fixation of the cervical spine using screws or screws plate constructs are biomechanically superior to wiring . However, the clinical merits of simpler wire construct must be respected . The more stable screw and plate – screw constructs should be reserved for situations in which wiring technique are not sufficient .

مقدم الرسالة :	محـب مرسـى جاد
موضوع الرسالة :	" علاج الأعرجاج الخلقي للعمود الفقري "
	Management of Congenital Scoliosis
تاريخ الطبع :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / عصام خلف الله خليفة الشريف د / حسن محمد عـــــــلى

ملخص الرسالة

تشتمل هذه الرسالة على دراسة أنواع وأسباب الاعرجاج الجانبي الخلقي للعمود الفقري سواء الناشئ من فشل في تكوين أو انفصال بعض الفقرات مما ينتج عند اعرجاج في المستوى الاكلينيكي للعمود الفقري وتشتمل هذه الرسالة على كيفية تشخيص هذه العيوب سواء اكلينيكيًا او من خلال احدث اساليب الفحص الإشعاعي . ثم ينتقل إلى احدث اساليب علاج هذه العيوب التي تتدرج من العلاج التحفظي لبعض الأنواع إلى العلاج الجراحي سواء بالجراحات العادية او باستخدام المنظار الفقاري سواء باستخدام دعائم تثبيت الفقرات او بدون . مفصلا دواعي ومميزات كل نوع من هذه الصليات كل على حده.

Summary of Thesis

In this essay different types of Congenital Scoliosis and aetiology and the natural history of each type were mentioned and recent means of diagnosis were discussed . Treatment of Congenital Scoliosis is either conservative or surgical depending on type and degree of deformity, surgical procedures include correction of curves and fusion with or without instrumentation, either by open or endoscopic approaches, all of the above surgeries, their indications and advantages were discussed in details .

الأذن والأنف

والحنجرة

مقدم الرسالة :	محمد مصطفى عثمان رمضان
موضوع الرسالة :	<p>" الدلالات البيولوجية لتكوين الأوعية الدموية في سرطان الخلايا الحشرية في العمرات التفسسية الهضمية العليا احتمالية تدخلات علاجية جديدة " .</p> <p>Bioidices of Angiogenesis in Squamous Cell Carcinoma of the Upper Acrodigestive Tract Possible New Therapeutic Interventions.</p>
تاريخ الملصق :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ د / على رجالي عبد الحكيم</p> <p>أ د / منحة محروس زخاري</p> <p>د / أحمد عبد الطيم عبد الوهاب</p>

ملخص الرسالة

يعتقد أن تكون الأوعية الدموية في الأورام يتم عن طريق زيادة مستوى عوامل نمو الأوعية الجديدة مع حدوث انخفاض لمثبطات هذه العوامل وبالتالي فإن نمو الورم السرطاني وخاصية إحتراقه وتكون الثانويات يعتمد على تكون الأوعية الدموية ولذلك فإن التكهون مستقبل مرضى السرطان يعتمد على هذه العوامل مجتمعة وقد أظهرت هذه الدراسة علو مستويات عوامل نمو الأوعية الجديدة وهي معاملة نمو الفيرولامست القاعدي وإنزيم الثايميدين فوسفوريلاز وأكسيد النيتريك والجائجليوزيدات وحمض الهيالورونيك في أمصال مرضى أورام الحجرة والبلعوم السرطانية مقارنة بمرضى الأورام الحميدة والأشخاص الأصحاء وقد وجدت هذه العوامل بكثرة مع وجود الإصابة بتضخم الغدد الليمفاوية الثانوية وكذلك تقدم مرحلة الورم وحمله بينما لا توجد فروق

بين مرضى أورام الحنجرة ومرضى أورام البلعوم وكذلك عدم وجود أى علاقة بين هذه العوامل ودرجة تميز الورم والتدخين.

Summary of Thesis

Tumor angiogenesis is thought to be initiated by an increase in the level of angiogenic stimuli and a concomitant decrease in the level of angiogenic inhibitors. The present study revealed significantly increased levels of all angiogenic stimulators which are: basic fibroblast growth factor, thymidine phosphorylase, nitric oxide, hyaluronic acid and gangliosides in patients with cancer compared with patients with benign lesions and controls the levels were significantly higher in patients with lymph node involvement, advanced stage tumors and patients with high tumor burden, but, no differences could be observed between lesions in the larynx and those in the pharynx and no relation could be observed between these factors and degree of tumor differentiation and smoking .

مقدم الرسالة :	عبد الله متولى عبد الظاهر
موضوع الرسالة :	اختزال تجويف اللوزة بعد استئصالها لتقليل الألم بعد العملية. Tonsillar Fossa Reduction to Diminish Post-Operative Pain
تاريخ المصم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد شاكر عبد العال د / منتصر عبد السلام حافظ

ملخص الرسالة

تمت الدراسة على ٢٠ مريض تتراوح أعمارهم ما بين ١٥ - ٣٠ سنة للمقارنة بين الألم الناتج بعد استئصال اللوزتين بالطريقة العادية (طريقة التشريح) وطريقة تقليل الفجوة الناتجة بعد العملية بتخييط إحدى الناحيتين وترك الأخرى وقد ثبت أن الألم في الناحية المخيطة أكثر في أول ثلاثة أيام بعد إجراء العملية ثم يقل تدريجياً مقارنة بالناحية الأخرى.

Summary of Thesis

This study was performed on 20 patients their ages ranged from 15-30 years to compare between post - operative pain after tonsillectomy by dissection method and suturing tonsillar bed without suturing pillars and results showed that pain in the sutured side more in the 1st 3 days post- operative and diminished gradually in the following post-operative days.

التوليد وإمراض النساء

أحمد يوسف حسنين شاهين	مقدم الرسالة :
عقار الميزوبروستول في الطلق الصناعي لحالات الولادة (إستثارة الولادة) تجربة - دراسة إكلينيكية.	موضوع الرسالة :
A Randomized Controlled Trial on the Use of Misoprostol in induction of Labour	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ د / على محمود عبد العظيم	لجنة الإشراف :
أ د / هاني عبد العظيم على	
د / على محمد على صبرة	

ملخص الرسالة

إشتملت الرسالة على دراسة عشوائية مقارنة بين عقارى الأوكسيتوسين وعقار الميزوبروستول فى إستثارة الولادة فى عدد مائتين وستة حالات منهم مائة وثمانين حالة حمل بعد التمام وواحد وخمسين حالة لقلّة السائل الأمينوسى وثلاثة وستين حالة للضغط المرتفع مع الحمل وأربعة حالات للسكر مع الحمل وحالتين للتشوهات الخلقية للجنين وتم التوصل إلى قاعدة " الكلى أو اللائى " للولادة مع الميزوبروستول ونصح بعدم إستخدامه فى حالات قلّة السائل الأمينوى وحالات قلّة التقويم الحيوى للجنين عن رقم 6 وحالات التى لم تدخل حيز الولادة النشطة بعد جرعتين أو حالات نبض الجنين غير المطمئن وذلك لما وجد من تأثير سبى على نبض وحالة الجنين فى تلك الحالات رغم قلّة الوقت المنصرم من أول جرعة إلى الولادة ونصح بالجوء إلى دراسات مستقبلية عن الدواء قبل إقراره .

Summary of Thesis

This study included a randomized controlled trial on the use of misoprostol and oxytocin in the induction of labour on 206 cases, 86 of which were postdated, 51 oligohydramnios, 63 hypertensives, 4 diabetes mellitus, 2 congenital anomalies. " All or non rule of vaginal delivery " was concluded by delivery by misoprostol, It was recommended not to be used in cases of oligohydramnios , low BPP < 6, not actively in labour after 2 doses or non reassuring FHR for its bad effect on foetus & newborn. Further studies are recommended inspite of its effect shorten delivery intervals .

مقدم الرسالة :	عمر معدوح محمد شعبان
موضوع الرسالة :	دراسة على إستخدام اللولب بعد الولادة مباشرة — خبرة أسويط . A Study on the Use of Postpartum Intrauterine Contraceptive Device (PPIUD) Assiut Experience
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د.أ / حسام ثابت سالم د. / مؤمن أحمد محمد د. / صفوت عبد الراضى محمد

ملخص الرسالة

يستهدف هذا البحث دراسة تحديد تأثير العوامل المختلفة موضوع الدراسة على نسبة قبول السيدات لإستخدام الواقى بعد الولادة مباشرة وكذلك على التركيب الفعلى له وتقويم أداء تركيب الواقى الرحمى النحاسى ٣٨٠ بثلاث طرق للتركيب هى الأولى خلال ١٠ دقائق من نزول المشيمة والثانية خلال ٤٨ ساعة من الولادة وقبل خروج السيدة من المستشفى والثالثة أثناء إجراء العملية القيصرية وقبل إغلاق الجرح الرحمى ثم مقارنة أداء طرق التركيب سابقة الذكر مع التركيب بعد إنتهاء فترة النفاس وقد إشتمل البحث على جزئين الأول هو تقديم الإرشادات والمشورة اللازمة لعدد ٣٥٤١ من السيدات حول تنظيم الأسرة عموما مع التركيز على تركيب الواقى الرحمى بعد الولادة مباشرة وقد أظهر هذا الجزء إن تقديم المشورة عن وسائل تنظيم الأسرة يمكن أن يتم إما خلال زيارات متابعة الحمل أو بعد الولادة مباشرة وقبل خروج السيدات من المستشفى والثانى إستهداف تركيب وتقويم أداء الواقى الرحمى لعدد ١٨٨ حالة بعد الولادة مباشرة بالمقارنة بإستخدام الواقى بعد إنتهاء فترة النفاس الطبيعية لعدد ٥٥

حالة وقد أظهر هذا الجزء إن تركيب الواقي الرحمي النحاسي بعد الولادة مباشرة قد أصبح من الوسائل المتاحة لتنظيم الأسرة وأن هذا التركيب آمن ويحمل أعراض جانبية بسيطة ولذلك يعتبر وسيلة هامة للميدات الآتية يترددن على الرعاية الصحية فقط عند حدوث أى مشكلة .

Summary of Thesis

In this study, the effects of the different factors on the acceptance of PPIUD . In addition evaluation of the performance of three groups of postpartum TCu380A IUD insertions, postplacental, predischarge and transcesarean . The performance of IUD after these methods of insertion was compared with that of interval . From this study we can conclude that the immediate postpartum insertion of Tcu380 A IUD can be a valid option in postpartum family planning. It is safe and with minimal side effects. It is highly important with crisis oriented type of clientele visit medical care only after a problem has arisen .

مقدم الرسالة :	نشأت احمد محمود حميد
موضوع الرسالة :	<p>* التجمع الذى يحدث فى الصفائح الدموية فى مرض ما قبل تسمم الحمل فى الحالات المتوسطة والحالات الشديدة ومقارنتها بالذى يحدث فى الحمل الطبيعى *</p> <p>Platelet Aggregation in Pre - Eclamptic Toxaemia</p>
تاريخ المسم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ د / محمد حسين سعد مكارم</p> <p>أ د / منظمه محمد عبد العال فاضل</p> <p>د / على صبره</p>

ملخص الرسالة

إن دور الحمل الطبيعى ومرض ما قبل الإكلاميسيا والإكلاميسيا فى التغيرات التى تحدث فى عدد وتجمع الصفائح الدموية من الموضوعات المثيرة للجدل وقد شملت هذه الدراسة على خمسة وسبعون من السيدات المصريات الحوامل وقد تم تقسيمهن إلى المجموعات التالية : المجموعة الأولى وهى المجموعة الضابطة وتشمل على خمسة عشر سيدة من السيدات الحوامل وتتمتع بحمل طبيعى وضغط دم طبيعى ولا يوجد زلال فى البول والمجموعة الثانية وتشمل على خمسة عشر سيدة من السيدات الغير حوامل وتتمتع بضغط دم طبيعى ولا يوجد زلال فى البول والحالات المرضية وتشمل ثلاث مجموعات : المجموعة الأولى حالات تسمم حمل متوسطة والمجموعة الثانية حالات تسمم حمل شديدة والمجموعة الثالثة وهى حالات الإكلاميسيا وقد وجد أن فى حالات مرض الإكلاميسيا زيادة شديدة فى التجمع الذى يحدث فى الصفائح الدموية ومقارنتها بالحالات المتوسطة والحالات الشديدة وكان هذا مصحوب بنقص فى عدد الصفائح الدموية.

Summary of Thesis

This study was performed in the department of Obstetric and Gynaecology Assiut University Hospital from June 1995- October 1997. Study group composed of thirty-five patients divided into three groups: Group number one include fifteen of patients with moderate pre-eclamptic Toxaemia Group number two include fifteen of patients with severe pre- eclamptic Toxaemia Group number three include fifteen of patients with eclampsia . From this study we conclude that pre-eclamptic toxemia is a syndrome associated with thrombocytopenia and high aggregation which was more evident in eclamptic group . This direct the attention towards the value of such study with use of low dosage aspirin to determine the changes in the parameters study . A more numbers of patients for study will be more parameters study , A more number of patients for this study will be more valuable .

طب وجراحة العين

مقدم الرسالة :	احمد محمود فهيم فتح الله
موضوع الرسالة :	" منبهات تكوين الأوعية الدموية في إعتلال الشبكية في حالات الداء السكري " Angiogenic Stimulants in Diabetic Retinopathy
تاريخ المقام :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / كامل عبد القاصر سليمان ١٠ د / محمد طارق عبد المنعم د / جمال نوبى محمود

ملخص الرسالة

♦ ♦ ♦ ♦

يعتبر إعتلال الشبكية السبب الرئيسى لفقد الإبصار في مرضى الداء السكري .
في هذا البحث وجد أن هناك علاقة بين إعتلال الشبكية السكري وتركيز أكسيد النيتريك
وعامل النمو للبطان الوعائي في بلازما الدم ولهذا قد يكون هناك دور لإستخدام مثبطات
عامل النمو للبطان الوعائي كعلاج آمن لمرض إعتلال الشبكية السكري .

Summary of Thesis

Retinopathy is the main cause of blindness in diabetic patients.
An important relationship was found between diabetic retinopathy and
the plasma levels of Vascular Endothelial Growth Factor and Nitric
Oxide, This relationship may suggest a therapeutic role for
antiangiogenesis drugs in the treatment of diabetic retinopathy .

مقدم الرسالة :	وليد سعد الدين محمد
موضوع الرسالة :	" الذبابة الطائرة "
تاريخ الصم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / صلاح احمد حسن أ. د / أحمد عبد العال ابو غدير د / عبد الناصر عوض محمد
Musca Volitantes	

ملخص الرسالة

• • • •

الذبابة الطائرة من الأعراض الشائع الشكوى منها في مجال أمراض العيون وتنتج أهمية هذا العرض من احتمال كونه أحد أعراض الأمراض الخطيرة للشبكية والجسم الزجاجي لذلك هدفت هذه الدراسة للتعرف على أسباب هذا العرض وعلاقته بالأمراض الخطيرة التي قد تسبب العمى والتي يمكن منع حدوثها عن طريق اكتشافها المبكر.

Summary of Thesis

Musca volitantes is a common ophthalmic complaint . It may occur in normal eyes and it may be a symptom of serious vitreoretinal disease, so this work aimed to detect causes of M.V. and it's relationship to serious blinding diseases which can be prevented if detected early .

التخدير

مقدم الرسالة :	ايمن أحمد ممنوح حامد
موضوع الرسالة :	تخفيف الألم عن طريق الحقن المستمر والمتقطع خارج الأم الجافية لعقار الببفيكين بعد العمليات الكبرى لأمراض النساء. Postoperative Analgesia by Continuous Extradural Infusion and Intermittent Injection of Bupivacaine After Major Gynecological Surgery .
تاريخ التمهيد :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / جلتار محمد فتحى د / محمد أحمد محمد يوسف د / علوانى الدريمى السنوسى

ملخص الرسالة

استهدفت هذه الدراسة المقارنة بين تسكين ألم ما بعد العملية عن طريق الحقن المستمر والمتقطع خارج الأم الجافية لعقار الببفيكين بعد الجراحات الكبرى لأمراض النساء إجريت هذه الدراسة على خمسين مريضة ممن أجرى لهن عمليات جراحية كبرى لأمراض النساء وقد أظهرت النتائج أن تسكين ألم ما بعد العملية عن طريق الحقن المتقطع كان أفضل من الحقن المستمر وأنه متوسط معدل إستهلاك عقار الببفيكين على مدار ٢٤ ساعة كان أعلى فى مجموعة الحقن المستمر عنه فى مجموعة الحقن المتقطع.

Summary of Thesis

The present study aimed to compare between intermittent injection and constant rate infusion of bupivacaine extradurally and the advantages and disadvantages of each method in postoperative pain relief after major gynecological surgery. This work was carried out on 50 patients. The results showed that quality of anaesthesia in the intermittent group was better with less total bupivacaine consumption.

مقدم الرسالة :	مديحت محمد علي محمود
موضوع الرسالة :	' التأثيرات الناتجة عن التخفيف الدموي باستخدام هيدروكسي إيثيل ستارش ٦% وديكستران ٤٠ على ديناميكية الدورة الدموية وإستهلاك الأكسجين في المرضى الخاضعين للعمليات الكبرى ' . Effects of Haemodilution using Hydroxy Ethyl Starch 6% and Dextran 40 on Some Haemodynamics and Oxygen Consumption in Patients Undergoing Major Surgery.
تاريخ المقام :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / سميرة محمد أحمد عمر أ.د / محمد محمد عبد اللطيف

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على أربعين مريضاً وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين تبعاً لنوعية المحاليل المستخدمة: المجموعة الأولى: تشتمل على ٢٠ مريضاً ويتم إعطائهم هيدروكسي إيثيل ستارش ٦%. المجموعة الثانية: تشتمل أيضاً على ٢٠ مريضاً وسوف يتم إعطائهم ديكستران ٤٠. سوف يتم إعطاء المرضى جرعة أولية من المحاليل عدان حجم البلازما في بداية إجراء العملية. وبعد ذلك تستخدم هذه المحاليل بالتنقيط بالوريد بعد بدء عملية التخدير بربع ساعة للمرضى ذو المواصفات التالية المرضى الذين لا يعانون من أمراض في الجهاز التنفسي - وظائف التنفس الطبيعية وكذلك الغازات بالدم طبيعية. - أشعة الصدر عادية. المرضى الذين لا يعانون من أمراض القلب ورسم القلب طبيعي. وظائف الكبد طبيعية. اختبارات تجلط الدم طبيعية . نسبة

الهيموجلوبين أكثر من ١٢ قبل إعطاء المريض التخدير يتم إعطاء عقار أتروبين (٠,٠٧ مجم/كجم) وكذلك عقار الميذازولام بالحقن عن طريق العضل قبيل البدء فسي التخدير بحوالي ٤٥ دقيقة. تبدأ عملية التخدير بإعطاء المريض عقار البريوفول (١,٥ مجم/كجم) بالحقن عن طريق الوريد وكذلك عقار الفنتانيل (٢ ميكروجرام/كجم) ويتم تركيب الأنبوبة الحنجرية باستخدام عقار الثيوكرونيوم (٠,١ مجم/كجم). إستمرارية التخدير تتم باستخدام عقار الهالوثان (١-٢%) مع الأكسجين وإستخدام عقار الفيكرونيوم. ويتم إستخدام جهاز التنفس الصناعي بمعدل يؤدي إلى الحفاظ على نسبة ثاني أكسيد الكربون في الدم في الحدود الطبيعية. المحاليل التي يتم إستخدامها أثناء إجراء العملية هي (رينجرز لكتات دكستروز ٥% في الماء) وذلك للحفاظ على ضغط الوريد المركزي في معدله الطبيعي. وفي نهاية العملية الجراحية سوف يتم معادلة العقار المستخدم في إرتخاء العصبى العضلى باستخدام عقار الثيوسجين والأتروبين. أثناء إجراء العملية سوف يتم ملاحظة ومتابعة رسم القلب ونشاط القلب ونسبة تشبع الدم بالأكسجين وكذلك ضغط الدم الانقباضى الإبتساطى.

Summary of Thesis

The objective of our study is to study the effects of intraoperative plasma volume replacement by hydroxy ethyl starch (HAES-STERIL 6%) or Dextran 40 on haemodynamics and oxygen transport parameters during major surgery. Forty patients will included in the study. Patients will be classified into two groups according to the type of plasma volume expander used. Group I will receive hydroxy ethyl starch 6% (20 patients). Group II will receive dextran 40 (20 patients).

Patients undergoing major surgery (Abdominal surgery, pelvic surgery, pelviabdominal surgery and vascular surgery) and requiring extensive massive monitoring for expected haemodynamic instability will have an arterial pressure catheter as well as a Swan-Ganz pulmonary arterial pressure catheter inserted for cardio respiratory monitoring. Pulmonary artery catheter will be inserted I the ICU the night before the operation. The patients will be primed with either the plasma volume expander in the early phase of the operation (hypervolemic haemodilution). Infusion of the fluid expander will be started 15 minutes after induction of anesthesia.

الأشعة التشخيصية

مقدم الرسالة :	محمد كريم محمود
موضوع الرسالة :	فحص مفصل الركبة بالرنين المغناطيسي في حالات الإصابات. Magnetic Resonance Imaging (MRI) in the Diagnosis of Traumatic Lesions of the Knee
تاريخ المقدم :	٢٠٢٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / ماهر عبد السلام الصال أ.د / يحيى عبد العزيز على د / عبد الكريم حسن عبد الله

ملخص الرسالة

شملت هذه الدراسة ثلاثون مريضاً من قسم جراحة العظام بمستشفى جامعة
اسيوط ، وقد خضع كل المرضى إلى فحص سريري مسهب بالإضافة إلى الفحص
بالرنين المغناطيسي . وقد أجرى منظار الركبة لواحد وعشرون مريضاً ، وعند إجواء
الفحص بالرنين المغناطيسي كانت الناحية الأكثر إصابة هو الغضروف الهلالي الداخلي
وفي حالات قطع الرباط الصليبي الأمامي كانت الصور الأكثر شائعة هي عدم التمكن من
رؤية الرباط ولا يسبب الفحص بالرنين المغناطيسي أي اضرار للمرضى ولا يعرضهم
لخطر التعرض للأشعة وقد وجد توافق بدرجة عالية بين نتائج الفحص بالرنين
المغناطيسي ومنظار الركبة .

Summary Of Thesis

This work included thirty patients referred from the Department of Orthopaedics Assiut University Hospital. All patients were subjected to the following: full history taking, general clinical examination and local examination for the affected knee, arthroscopy and surgery for 21 patients, and MRI of the affected knee. MRI finding revealed that the commonest site for meniscal tears was the medial meniscus. In ACL injuries the most common findings were non visualization of the ACL. Magnetic resonance imaging is non invasive, causes no discomfort, and does not expose the patients to radiation. Close agreement between MRI and arthroscopic diagnosis has been demonstrated.

الأشعة العلاجية

مقدم الرسالة :	محمد عبد الحميد احمد سليمان
موضوع الرسالة :	علاج نقص كرات الدم البيضاء المفضضة النواة الناتجة من علاج مرض السرطان باستخدام العلاج الكيمايى Management of Neutropenia Induced by Chemotherapy in Cancer Patients
تاريخ التسليم :	٢٠٠٠/٦/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / سامية عبد الكريم على د / منحت محمود فارس

ملخص الرسالة

إن نقص كرات الدم البيضاء المحببة من أكثر مضاعفات العلاج الكيمايى شيوعا ويعتبر النقص فى كرات الدم البيضاء المحببة عندما تقل عن ٥٠٠ خلية /مسم^٣ بالدم وهى من أهم العوامل فى الإصابة بالبكتريا والفطريات الخطيرة وتتناسب درجة الإصابة بالعدوى طرديا مع فترة نقص كرات الدم البيضاء المحببة وبالتسبة للمرضى الذين يعانون من السرطان تعتبر طرق الوقاية من العدوى ومضاعفاتها بؤرة أى باحث . إن إستخدام العلاج الوقائى يساعد على الحد من إستخدام المضادات الحيوية ويؤدى إلى معالجة أفضل للعدوى . إن درجة الإنخفاض فى عدد كرات الدم البيضاء المحببة وفترة بقاء هذا الإنخفاض هى الأهم بين باقى العوامل فى تحديد النتيجة النهائية للعلاج بالمضادات الحيوية فى علاج مرضى السرطان نوى حى نقص كرات الدم البيضاء المحببة .

Summary of Thesis

Neutropenia is one of the most frequently encountered complications of chemotherapy. The practical definition of neutropenia is cell count of ≥ 500 /c.c. Neutropenia is probably the most important factor predisposing to infection in cancer patients. The degree and duration of neutropenia in cancer patients continue to be the most recognisable risk factors of serious bacterial and fungal infection. The longer a patient remained neutropenic, the more frequent of infections. Methods of preventing the infections complications that occur in patients undergoing therapy for cancer have been the focus of considerable research . The prophylactic approach should help restrict use of antibiotics and lead to better management of infection . The grade of neutropenia, as well as its mean duration are most important prognostic factors determining the outcome of the empiric antibiotic therapy managing febrile neutropenic cancer patients .

مقدم الرسالة :	أشرف فراج محمد
موضوع الرسالة :	الجينات السرطانية : من الإكتشاف إلى التطبيق الإكلينيكي Cancer Genes : From Discovery to Clinical Application .
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أد / محمد عبد الحكيم مكاوي د / طه زكى مهــــران

ملخص الرسالة

أن إكتشاف الجينات المكونه للسرطان يمثل نقلة هامة لفهم الأساس الجزيلى والجينى للسرطان مما يتيح الفرصة للحصول على معلومات هامة بخصوص تكاثر الخلايا الطبيعية وتميزها وكذلك الموت المبرمج للخلية والأهم من ذلك هو ان هذه الجينات أصبحت هدفا هاما لطرق حديثة لعلاج السرطان . ومن ناحية أخرى يمثل إكتشاف الجينات المثبطة للسرطان خطوة هامة فى فهم طرق نمو الأورام السرطانية والعامل الوراثى فى حدوثها كما يفتح الباب امام إختراع طرق حديثة للعلاج والمسيطرة على السرطان . ويشمل البحث أنواع مختلفة من الجينات مثل Ras, BRCA2 , BRCA1, HER-3 P₅₃ الخ .

Summary of Thesis

The discovery of oncogenes represented a breakthrough for our understanding of the molecular & genetic basis of cancer. Oncogenes have also provided important knowledge concerning the regulation of normal cell proliferation, differentiation and programmed cell death . The identification of oncogene abnormalities has Provided tool for the molecular diagnosis and monitoring of cancer. Most important, oncogenes represent potential targets for new types of cancer therapies. The tumor suppressor genes are likely to function in a wide variety of growth regulatory pathways. These findings not only will provide new insights into cancer pathogenesis but also will be of great importance in improving the management and treatment of patients with cancer .

مقدم الرسالة :	مصطفى السيد عبد الوئيس
موضوع الرسالة :	دراسات لدور الوقاية الكيميائية فى ابحاث السرطان Chemoprevention Trials in Cancer .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د / سامية عبد الكريم على د / سمير شحاته محمد عبد

ملخص الرسالة

تعتبر الموانع الكيميائية من احدث طرق الوقاية من السرطان وعلاجه أو منعه فى المراحل الأولى قبل ظهوره إكلينيكيًا ويتوقف نجاح الموانع الكيميائية على فهم بيولوجية هذه الموانع قبل البدء فى دراسات طويلة المدى ، وتعتمد الموانع الكيميائية على استخدام عقاقير أو مواد طبيعية تعرقل أو تمنع حدوث التغيرات الأولى فى الخلية قبل أن تتحول إلى خلية سرطانية وكلما زاد فهم كيفية حدوث تغيرات الخلية لتتحول إلى خلية سرطانية أمكن استخدام هذه الموانع بطريقة مثلى ومن أهم الأمثلة فى ذلك استخدام عقار التاموكسيفين وفيتامين (أ) وقد أثبتنا فاعلية كبرى فى منع تطور العملية السرطانية فى حالات سرطان الثدي والرأس والرقبة .

Summary of Thesis

Chemoprevention is the purposeful administration of natural or synthetic substances to interrupt carcinogenic processes before they

result in a clinical condition . Future prospects for success may depend upon development of a better understanding of biological mechanisms before progressing to large, long duration human population trials . Chemoprevention is the use of pharmacologic or natural agents that inhibit the development of invasive cancer either by blocking the DNA damage that initiates carcinogenesis or by arresting or reversing the progression of pre malignant cells in which such damage has already occurred. Recent advances in our understanding of the mechanisms of carcinogenesis have led to the synthesis of new drugs that can inhibit tumor development in experimental animals by selective action on specific molecular targets, such as the estrogen, androgen, and retinoid receptor or, inducible cyclooxygenase. Several of these agents (including tamoxifen, 13 - cis- retinoic acid, and a cyclic retinoid) are clinically effective in preventing the development of cancer, particularly in patients who are at high risk for developing second primary tumour after surgical removal of the initial tumour.

الصحة العامة

مقدم الرسالة :	صبره محمد أحمد
موضوع الرسالة :	دراسة قبول وإستخدام وإتجاهات الناس تجاه المراض الصحى فى قرى دير الجنادلة والعزايزة - مركز القناوم - محافظة أسسوط . Acceptability Utilization and Attitude of the Local Community Towards Latrines in Der-El Ganadla and Al Azaiza Villages, El-Ghanayem District , Assiut Governorate .
تاريخ التسليم :	٢٨/٥/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د.أ. على حسين لدرود د. حسنية سعيد عبد المجيد

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة فى خمس قرى بمركز القناوم وتهدف الدراسة إلى معرفة قبول وإستخدام وإتجاهات الناس نحو المراض الصحى فى القرى المذكورة والقاء الضوء على الخصائص السكانية التى تؤثر على ذلك وكذلك معرفة الصعوبات التى واجهت المتنفعين من المراض أثناء إستخدامهم له .

Summary of Thesis

The present study was carried out in 5 villages in El- Ghanayem district . This study aimed to study the acceptability, utilization and attitude of the local community towards latrines and to highlight the effect of some sociodemographic characteristics that may influence the acceptability, utilization and attitude of the local community towards latrines .

مقدم الرسالة :	وفاء صديق حمزة محمد
موضوع الرسالة :	وبالبيات الحوادث بين الأطفال في إحدى قرى محافظة أسيوط Epidemiology of Accidents Among Children in a Village in Assiut Gaovernarate
تاريخ المقم :	٢٨/٥/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / همام محمد همام أ.د / محمد حسن قابــــد د/ حسنية سعيد عبد المجيد

ملخص الرسالة

تمت الدراسة في قرية العصاره مركز الفتح بمحافظة أسيوط وهدفت الدراسة إلى حساب معدلات الحوادث بأنواعها المختلفة بين الأطفال وتحديد عوامل الخطورة لكل منها وشملت عينه البحث على ١٤٧٠ طفل تحت سن ١٨ سنه كان منهم ٢١٢ طفل قد وقع لهم حوادث خلال فترة البحث المحدده وهى سنة من تاريخ إجراء البحث .

Summary of Thesis

The syudy conducted in El- Assara Village EL- Fateh District Assiut Gouvernorate obsechives to determine the prevalence of accidentts amcering childern and its risk factors. The suudy sample 1470 children bellow 18 Years conckuded 312 children Suffering from accideuts during the study preted which in one year prior to the study .

الفسيولوجيا

مقدم الرسالة :	مروه عبد العزيز احمد
موضوع الرسالة :	العلاقة بين عامل النمو الشبيهة للأنسولين رقم ١ ووزن الجنين عند الولادة ' The Relationship Between Insulin Like Growth Factor – 1 and Fetal Birth Weight .
تاريخ المقدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / مصطفى جابر محمد أ.د / حسام ثابت سالم أ.د / منال محمود عبد المجيد

ملخص الرسالة

كان الغرض من هذه الرسالة هو اكتشاف العلاقة بين مستويات عامل النمو الشبيهة للأنسولين رقم ١ في الحبل السرى ومصل الأمهات ووزن الجنين عند الولادة في أمهات ذوات حمل طبيعي حمل مصاحب بارتفاع ضغط الدم وأمهات مصابات بهبوط سكري أثناء الحمل وكانت نتائج هذه الرسالة كالتالى :- هناك علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مستوى عامل النمو شبيه للأنسولين رقم ١ في الحبل السرى ووزن الجنين عند الولادة في المجموعات الثلاث ، وبالرغم من وجود هذه العلاقة فلقد كان مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ ووزن الجنين في مجموعة السيدات الحوامل ذات الإرتفاع فى ضغط الدم أقل من الأقرانهن في مجموعة السيدات الحوامل ذوات الحمل الطبيعى ، وكان مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ في الحبل السرى ووزن الجنين فى مجموعة السيدات الحوامل ذوات الحمل المصاحب بالبول السكرى أعلى من الأقرانهن فى مجموعة السيدات ذوات الحمل الطبيعى . وأوضحت الدراسة ان هناك علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى مصل السيدات

الحوامل بأوزانهن عند الولادة في الثلاث مجموعات ، وبالرغم من ذلك فإن مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ في مصل السيدات ذوات الحمل المصاحب بارتفاع ضغط الدم كان أقل من أقرانهن من ذوات الحمل الطبيعي ، ولوحظ أن مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ في مصل الأمهات ذوات الحمل المصاحب بالبول السكري أعلى من أقرانهن ذوات الحمل الطبيعي والحمل المصاحب بارتفاع ضغط الدم .

Summary of Thesis

The purpose of this work was to study the relationship between serum IGF-1 levels in maternal and umbilical cord and fetal birth weight at the time of delivery in normal . Preeclampetic and diabetic women . This study showed the following results . Positive correlation between umbilical cord IGF-I and fetal birth weight in the three groups of women . However , umbilical cord IGF-1 and fetal birth weight of preeclampetic women were significantly lower than those of the normal women . Also, umbilical cord I:GF-1 and fetal birth weight of diabetic women were significantly higher than those of preeclampetic and normal women . Positive correlation between maternal serum level of IGF and maternal weight in three groups of women . However , the maternal serum IGF-1 and maternal weight in normal women were significantly higher than those of preeclampetic women . Also, the maternal serum IGF-1 and maternal weight of diabetic pregnant women were significantly higher than those of normal women .

مقدم الرسالة :	نشوى على عبد المطلب
موضوع الرسالة :	دراسة دور بعض مضادات الأكسدة فى مرضى خثار الدم الحاد الناتج عن ارتفاع ضغط الدم . Study of Possible Role of Some Endogenous Antioxidants in Hypertensive Thrombotic Stroke.
تاريخ المسم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أنور سيد محمد أ.د / حمدي نجيب للتلاوى د . / علت محمد عبد المنعم

ملخص الرسالة

صممت هذه الدراسة لمعرفة تأثير الشقوق الطليقة ومضادات الأكسدة فى مرضى خثار الدم الحاد الناتج عن ارتفاع ضغط الدم وقد اجريت الدراسة على ٣٠ مريضاً (١٦ رجلاً و ١٤ سيدة) من مرضى قسم الأمراض العصبية والنفسية فى مستشفيات جامعة أسيوط من يوليو ١٩٩٨ حتى مايو ١٩٩٩ وكانت أعمارهم أكثر من أربعين عاماً بالإضافة إلى ٣٠ شخصاً أصحاء (مجموعة ضابطة) وتم أخذ عينات دم (٣ عينات فى الـ ٥ أيام الأولى للإصابة ، و ٣ عينات فى اليوم ٧ ، ٩ ، ١١ بالإضافة إلى عينة من المجموعة الضابطة) وتم فصل العينات إلى بلازما وكرات دم حمراء وتم قياس فوق أكسيد الدهون ، واكسيد النيتريك ، أنزيم سوهر أكسيد ديسميوتال ، فيتامين ج ، فيتامين هـ فى البلازما و قياس أنزيم سوهر أكسيد ديسميوتال وكتالاز فى كرات الدم الحمراء وقد أظهرت النتائج زيادة ذات دلالة إحصائية فى متوسط قياسات فوق أكسيد الدهون واكسيد النيتريك فى البلازما مقارنة بالمجموعة الضابطة كما كانت هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين متوسط القياسات مع الأيام المحددة لهذه

الدراسة أما بالنسبة لانزيم سوهر اكسيد ديسميوتاز في البلازما فلم تظهر أى تغيرات ذات دلالة إحصائية ، بالنسبة لفيتامين ج ، هـ فقد أظهرت هذه الدراسة نقص ذو دلالة إحصائية مقارنة بالمجموعة الضابطة خلال فترة الدراسة ، كما وجدت علاقة طردية بين متوسط قياساتهما مع الأيام المحددة للدراسة أما بالنسبة لانزيم سوهر اكسيد ديسميوتاز والكتالاز في كرات الدم الحمراء هـ فقد أظهرت الدراسة أيضا نقص ذو دلالة إحصائية مقارنة بالمجموعة الضابطة خلال فترة الدراسة وقد أظهرت الدراسة وجود علاقة طردية بين متوسط قياسات الشقوق الطليقة التي شملتها تلك الدراسة (فوق اكسيد الدهون واكسيد النيتريك في البلازما) كما وجد ان هناك علاقة عكسية بين متوسط قياسات الشقوق الطليقة (فوق أكسيد الدهون واكسيد النيتريك في البلازما) ومتوسط قياسات مضادات الأكسدة (فيتامين ج ، هـ في البلازما وانزيم سوهر اكسيد ديسميوتاز في كرات الدم الحمراء) أيضا وجدت علاقة طردية بين متوسط قياسات مضادات الأكسدة بعضهم لبعض (فيتامين ج ، هـ في البلازما وانزيم سوهر اكسي ديسميوتاز وكتالاز في كرات الدم الحمراء) .

Summary of Thesis

This study was carried on 30 patients (16 males and 14 females) with hypertensive thrombotic stroke . Their ages were above 40 years. All patients were admitted to Neurology Department of Assiut University Hospitals during the period of July 1998 to May 1999 30 control subjects were included . Six blood samples were taken from each patient (3 samples in the first 5 days and 3 samples on the 7th, 9th

and 11th days of the attack) and one sample was taken from the controls . Each sample was separated into plasma and red blood cells and used for determination of plasma levels of lipid peroxide, nitric oxide , superoxide dismutase, vitamin C and vitamin E. Superoxide dismutase and catalase levels in red blood cells were also measured . It was observed that the plasma levels of lipid peroxide and nitric oxide were significantly higher than control subjects. Also , there was a negative correlation between their levels and the studied days . Plasma levels of superoxide dismutase showed no significant difference between patients and control subjects . Plasma levels of vitamin C and vitamin E in stroke patients were significantly decreased when compared with control subjects . Also, there was a positive correlation between their levels and the studied days . Erythrocytic catalase and superoxide dismutase levels were also significantly decreased in all studied days . Correlation study showed presence of good correlation between studied oxidants (plasma lipid peroxide and nitric oxide) throughout all studied days. Noteworthy , there was negative good correlation between studied oxidants (plasma lipid peroxides and nitric oxide) and antioxidants (plasma vit. C , plasma vit E, erythrocytic SOD) . Also there was good correlations in between the studied antioxidants (plasma vit C, plasma vit E, erythrocytic SOD and catalase) .

الكيمياء الحيوية

مقدم الرسالة :	منى عبد الحميد حسن الباز
موضوع الرسالة :	تقييم عامل نمو الطبقة البطانية للأوعية الدموية في مصل السيدات أثناء الحمل الطبيعي والحمل المضاعف بما قبل الإرجاج " تسمم الحمل " Evaluation of Serum Vascular Endothelial Growth Factor in Normal and Pre-eclamptic Pregnancies .
تاريخ الـمـم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / ثريا سعيد الدويهي أ.د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ د / صفوت عبد الرازى محمد

ملخص الرسالة

من أهم مشكلات الحمل هي إصابة السيدات بمرض ما قبل الإرجاج . وتتمثل أعراضه في ارتفاع ضغط الدم أكثر من ٩٠/١٤٠ مم زئبق وظهور بروتينات في البول وتورم في الجسم وبالرغم من خطورة هذا المرض إلا أن سببه إلى الآن يظل غير واضح وتشير بعض الأبحاث الحديثة إلى أن هذا المرض هو أحد أمراض الطبقة البطانية للأوعية الدموية ولكن العوامل التي تؤدي إلى إصابة الطبقة البطانية تظل غير واضحة وعامل نمو الطبقة البطانية للأوعية الدموية هو منظم قسوي لوظيفة خلايا الطبقة البطانية للأوعية الدموية فزيادة هذا العامل في مصل السيدات المصابات بالمرض قد يكون مؤشرا لحدوث اضطراب في وظائف خلايا الطبقة البطانية للأوعية الدموية وهذا يؤدي إلى زيادة نفاذية الأوعية الدموية مما يؤدي إلى ظهور بروتينات في البول وزيادة هذا العامل أيضا يكون مصاحب بزيادة العوامل الأخرى

المصاحبة لنشاط خلايا الطبقة البطانية للأوعية الدموية مثل الإندوثيلين و أكسيد النيتريك.

Summary of Thesis

Preeclampsia remains a major health problem for mothers and infants. Preeclampsia/ eclampsia constitutes the syndrome of vasoconstriction with elevated arterial blood pressure, edema, proteinuria and convulsions induced by pregnancy after 20th week of gestation . Endothelial cell activation or dysfunction appears to be the central theme in the pathogenesis of preeclampsia. An endothelial cell mitogen has been identified with potent angiogenic properties . This factor termed vascular endothelial growth factor (VEGF) , or vasculotropin which promotes blood vessel growth and also is a potent permeability factor because it increases permeability of endothelial cells to proteins and other molecules, so is called vascular permeability factor (VPF) . Vascular endothelial growth factor has been implicated in the process of neovascularization during organ growth and regeneration . Because VEGF is expressed in the placenta and its production can be induced by hypoxia. Changes in the levels of VEGF may be implicated in the etiology of preeclampsia .

طب شرعي وسموم

مقدم الرسالة :	أمل على محمد على
موضوع الرسالة :	حالات تسمم الأطفال في مستشفى أسبوط الجامعي . Childhood Poisoning in Assiut University Hospital
تاريخ المنعـم :	٢٠٠٠/٥/٢٨ م (ملجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / ناهد عبد المصنود عبد الحميد د / صلاح الدين عمرو أحمد د / وفاء محمد عبد المنعم

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على حالات التسمم بين الأطفال في قسم الأطفال بمستشفى أسبوط الجامعي وقد تم تقسيم الدراسة إلى جزئين . تم في الجزء الأول إستقبال جميع حالات تسمم الأطفال في وحدة إستقبال الأطفال خلال الفترة من أغسطس ١٩٩٨ حتى يناير ١٩٩٩ وإشتملت على ٢٠٣ حالة أما الجزء الثاني من الدراسة فقد تضمن تحليلا شاملا للبيانات التي تضمنتها التقارير الطبية لحالات تسمم الأطفال الصادرة من قسم الأطفال بالمستشفى الجامعي بأسبوط في الفترة من أغسطس ١٩٩٧ إلى يوليو ١٩٩٨ وكان عددهم ٦٢٢ حالة وقد أظهرت نتائج البحث أن الأطفال أقل من أربع سنوات يمثلون أغلبية حالات التسمم (٣٥٩%) وتبلغ ذروة التأثير في العام الثالث والرابع نظرا لأن الطفل في هذا العمر يحاول أن يختبر كل شيء بأن يضعه في فمه مشبعا بذلك فضوله . وأن نسبة حالات التسمم بين الذكور (٦٥١%) أعلى منها بين الإناث (٣٤٩%) وأن التسمم بلدغات العقارب والتعابين يعد مسئولا عن معظم حالات التسمم في الأطفال (٦٧٤%) ويليهما التسمم الغذائي (١٢٩%) ثم التسمم بنواتج تكرير البترول وخاصة الكيروسين (٦٤%) وتم التسمم بالعقاقير (٤٩%) وتم بالمبيدات

الحشرية (٤٥%) وأخيرا التسمم بالسموم الأكلة وخاصة البوتاسا الكاوية (٣٦%)
وأما التسمم بالسموم النباتية فلم يحدث إلا حالة واحدة .

Summary Of Thesis

The present study was conducted in the Pediatric Department of Assiut University Hospital . The study included two parts . The first part (the prospective study) was conducted on all the cases of poisoning admitted to the Pediatric Emergency Unit of Assiut University Hospital during the period from August 1998 to January 1999, their total number was 203 cases. The second part (the retrospective study) was done on the medical reports of all poisoning cases delivered by the Pediatric Department of Assiut University Hospital during the period from August 1997 to July 1998, their total number was 622 . Of the total cases there were 556 cases (67.4%) due to animal poisoning 107 cases (12.9%) to food poisoning, 53 cases (6.4%) to petroleum distillate, 37 cases (4.5%) to insecticidal poisoning, 30 cases (3.6%) to corrosives, 41 cases (4.9 %) to drug poisoning and only one case caused by plant poison.

التشريح والأجنة

مقدم الرسالة :	حازم عبد الحميد محمد سيد
موضوع الرسالة :	دراسة عن التغيرات السنوية في شكل الأشعة الصوتية للكلية A Study of Aging Changes in Sonographical Renal Appearance
تاريخ التسليم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / عادل كامل عبد الملك أ. د / عفاف عبد القادر حسن د / شفاء مصطفى مصطفى جويش

ملخص الرسالة

الغرض من هذا البحث هو دراسة التغيرات السنوية في شكل الأشعة الصوتية للكلية لعينة من الرجال الأصحاء ظاهرياً بمحاظفة أسيوط. وقد تم قياس الطول والعرض، السمك وسمك الطبقة القشرية لكلًا من الكلتيين اليمنى واليسرى. لعينة مكونة من ١٢٥ متطوع من الرجال الأصحاء ظاهرياً. وقد قسمت العينة إلى خمس مجموعات هم على التوالي من ٢٠-٣٠، ٣٠-٤٠، ٤٠-٥٠، ٥٠-٦٠، ٦٠-٧٠ سنة. تم إختبار العينة من الطلاب والعاملين بجامعة أسيوط. تم بعد ذلك حساب حجم الكلية ودليل شكل الكلية وعمل فحص الدوبلر وذلك لحساب كمية الدم المدفوع في شرايين ما بين الفصوص فى الكلتيين اليمنى واليسرى. وقد ظهر أن حجم الكلى يقل مع تقدم السن ويعزى هذا التغير إلى النقص فى سمك الطبقة القشرية للكلية. وظهر أيضاً نقص فى كمية الدم المدفوع للكلية وخاصة فى المجموعة الأكبر سناً. ويمكن تفسير هذا النقص إلى تصلب الشرايين وزيادة مقاومة هذه الشرايين لاندفاع الدم. وقد لوحظ أن أبعاد الكلية اليسرى أكبر من أبعاد الكلية اليمنى وذلك بسبب وفرة الدم فى الكلية اليسرى عنها فى الكلية اليمنى.

Summary of Thesis

The purpose of the present study was to investigate the effect of aging on the sonographical renal appearance in the normal men living in Assiut territory. Length, width, thickness and the cortical thickness of both right and left kidneys were measured in one hundred and twenty five apparently healthy male volunteers. Subjects were classified into five age groups; 20-30, 30-40, 40-50, 50-60 and 60-70 years old. The volunteers were chosen from students and workers in Assiut University. Renal volume and renal shape index were calculated. Doppler examination was performed to determine the renal blood flow in the interlobar arteries of both right and left sides. Renal size appears to decrease by age, most probably due to reduction in the renal cortical thickness. Moreover, renal blood flow has decreased with age especially in the oldest age group. Glomerulosclerosis and rise in the renal vascular resistance may explain this change with aging. Renal dimensions of the left kidney appear to be greater than those of the right kidney. This might be due to ample blood supply of the left kidney more than that of the right kidney.

مقدم الرسالة :	محمد هاشم محمد حسين
موضوع الرسالة :	تأثير عقار ابينوتين على نمو القشرة المخية البصرية في الفأر الأبيض Effect of Diphenyl Hydntoin (Epanutin) on the Postnatal Development of the Visual Cartex of Albino Rat)
تاريخ الطبع :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عبد المقتى جبر أ.د / محمد جلال الدين أحمد د. / شفاء مصطفى مصطفى جاريش

ملخص الرسالة

أعطى عقار الأبنوتين إلى الحيوانات بدءاً من اليوم الخامس عشر من الحمل وطوال فترة الرضاعة . وتم التضحية بخمس جردان صغيرة عند أعمار ٣، ٩، ١٢ ، ١٥، ٢١ يوماً بعد الولادة واستعملت طريقتين في الصياغة : طريقة جالوسيانين وطريقة جولجي كوكس . استعملت الطريقة الثانية فأوضحت التأثير من الناحية الكمية . وقد لوحظ أن علامات التحلل الكروماتيلي للخلايا وظهور التأثيرات الضارة على خلايا القشرة المخية البصرية يبدأ في الظهور بدءاً من اليوم الثاني عشر بعد الولادة . وقد أستنتج أن الأنسوك الموجودة على الخلايا العصبية والتي تمثل أهمية وظيفية من حيث اتصال الخلايا ببعضها - أن هذه الأنسوك أقل تأثراً من تأثير بقية المؤشرات المستعملة مما يعكس تجاوب الخلايا مع الظروف المحيطة بها وتضحياتها بالأجزاء الأقل من الناحية الوظيفية حتى تظل الخلايا العصبية قائمة بدورها الحيوي في الجسم في ظل أصعب الظروف المعاكسة .

Summary of Thesis

Epanutin was administered to the experimental animals from the 15th day of pregnancy up to the weaning period . Five pups were sacrificed at postnatal days 3,9,12,15, and 21 and were processed for two types of staining methods . (A) Galloxyanine staining method for the layering pattern and the cellular components . (B) Golgi cox method for the quantitative analysis . Signs of neuronal degeneration was observed in the experimental animals from postnatal day 12 onward . It was concluded that the neuronal spines which represent the synaptic Functional sites are spared from the delirious effects of the hazardous environmental factors such as phenytoni (Epanutin) toxicity . This might help the nervous system to continue performing its function in such stressful conditions .

مقدم الرسالة :	رشا إبراهيم أنور
موضوع الرسالة :	<p>* تأثير الكحول على تطور الجسم الثفني بعد الولادة في الفئران البيضاء *</p> <p>The Effect of Alcohol on Postnatal Development of Corpus Callosum in Albino Rats</p>
تاريخ الـدخـل :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / محمد نبيل محمود صالح</p> <p>أ.د / سيد أنور سيد</p> <p>د / شفاء مصطفى مصطفى جويش</p>

ملخص الرسالة

صمم هذا البحث لمعرفة مدى تأثير التعرض للكحول أثناء وبعد الحمل على الجسم الثفني والذي يعكس شدة تأثير المخ في الفئران أجرى هذا البحث على عدد من الإناث الحوامل مقسمين إلى مجموعتين ، كانت المجموعة الأولى مجموعة ضابطة في حين أعطيت المجموعة الثانية نسبة ١٠% كحول في ماء الشرب مع استخدام صبغة الجالوسياتين وصبغة السيلفر لفحص الخلايا والألياف العصبية الموجودة في الجسم الثفني ، في حين أن بعض العينات الأخرى تم تجهيزها إلى شرائح فائقة الرقة لفحصها بالمجهر الإلكتروني ، كذلك تم تطبيق بعض الوسائل الاستريولوجية الحديثة وقد تبين من البحث تأثير سمك الجسم الثفني وهذا التأثير كان واضحا في أعمار ٣٠ و ٦٠ يوم . كما ظهر أن الخلايا لم تتأثر تأثيرا كبيرا بالكحول ، أما الألياف العصبية فكان تأثيرها واضحا حيث أصبحت باهته وغير واضحة وغير منتظمة ، أما الفحص بالمجهر الإلكتروني أوضح نقص في عدد الألياف العصبية المحاطة بغشاء الميولين وكذلك نقص سمك غشاء الميولين ، كما أن الكثافة العددية للألياف العصبية نقصت في

المجموعة المعالجة بالكحول ، كما تبين نقص طبقات غشاء المايلين حول الألياف العصبية و هذا النقص كان ذا قيمة معنوية كبيرة في عمر ٦٠ يوم .

Summary of Thesis

This study has been designed to determine whether prenatal and postnatal consumption of ethanol would induce corpus callosum defects in rats. This will reflect the severity of cortical damage. Pregnant feale rats divided into two groups, experimental group which given 10% alcohol in drinking water and the othr group is a control group, sections at the same level were stained with gallocyanin and silver stains for studying the reuroglial cells and the nerve fibes. Some tissue bloks were examined by electon microscope. The numerical density of the nerve fibes, number of lamellae of myelin sheath and mid-sagittalarea of the corpus callosum were calculated. The results indicated rat alcohol causing deerease in thickness of corpus callosum , also reuroglial cell showed condensation. The nerve fibers become pale, itdefined. The ultrastructure showed decreased numbe of myetinated nerve fibes with decreased thickness of myelin sheath . The numerical density of nerve fibers and number of lamellae of myelin sheath were decreased intreated group . The mid sagittal corpus cullosum area showed obvious effect at 30 and 60 days.

الطب النووي

وليد أحمد محمد دياب	مقدم الرسالة :
استخدام مادة الميتا أيودوبنزيل جواتلين في تشخيص وعلاج الأورام المنبثقة من العرف العصبى . Role of RadioIelled Metaiodobenzylguanidine in Diagnosis and Treatment of Neural Crest Tumours	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ . د / حسنة محمد مصطفى أ . د / محمد عبد الحكيم مكاوى د / سمير شحاته محمد	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

استحدث استخدام (MIBG) أول مرة في الإنسان للكشف عن أورام الفيوكروموسيتوما منذ ١٩٨١ للكشف عن الأورام الأخرى ذات نفس المنشأ مثل والنيوروبلاستوما وورم خشوة الغدة الدرقية وورم الكارسنويدل خلايا مركل ، ورم الخلايا الصغيرة بالرلة والكيموديكتوما والجاسترونوما والملائوما وهذه الأورام توجد إما منفردة أو في متلزمات مثل متلزمات أورام متعددة الغدد الصماء المسح بواسطة MIBG في حالات الفيوكروموسيتوما له حساسية من ٧٧ % إلى ٨٧ % قد تصل إلى ١٠٠ % في حالات النيوروبلاستوما يعتبر MIBG هو الأكثر حساسية لإكتشاف وتحديد المرحلة المرضية للحالات ومتابعتها وكذلك يعتبر كمؤشر للعلاج المسح — MIBG يمكن استخدامه بأمان حتى في الأطفال.

Summary of Thesis

Since introduction of radiolinated metaiodobenzylguanidine (MIBG) in 1981 it has played a prominent role in diagnosis and treatment of tumours which are derived from the neural crest. Neural Crest tumours includes phaeochromocytoma, neuroblastomas, medullary thyroid carcinoma, carcinoid tumours and others as chemodectomas, ganglioneuromas. In phaeochromocytoma and neuroblastomas MIBG is considered as first choice imaging technique, High selective tumour uptake and a retention of MIBG is a prerequisite for successful systemic treatment which will target primary tumours as well as distant metastases, MIBG can be safely applied even in children .

مقدم الرسالة :	حسين ربيع صالح
موضوع الرسالة :	نور المسح الذرى للنخاع العظمى فى تقييم مرضى أورام الغدة الليمفاوية . Role of Bone Marrow Scintigraphy in Evaluation of Patients with Malignant Lymphomas.
تاريخ المصمم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حسنة محمد مصطفى أ.د / محمد عبد الحكيم مكاوى د / مصطفى سيد مصطفى

ملخص الرسالة

إن امتداد الورم لنخاع العظام فى مرضى أورام الغدة الليمفاوية يمثل حوالى ١٠% فى HD و ١٨% إلى ٤٥% فى حالات NHL ذات الدرجة العالية وحوالى ٢٥% إلى ٨٥% فى حالات NHL ذات الدرجة المنخفضة . وأن إكتشاف امتداد الورم لنخاع العظام له أهمية كبيرة فى تحديد مرحلة المرض وطريقة علاجه والتكهنات المستقبلية له . ويعتبر بذل النخاع الوسيلة المتبعة عادة لتشخيص احتمالية امتداد الورم لنخاع العظام فى أورام الغدة الليمفاوية ولكن بذل النخاع قد يعطى معلومات خاطئة نتيجة لأخذ العينة بصورة عشوائية مما لإعطى صورة شاملة للتغيرات الحادثة فى كل نسيج النخاع لهذا فإن التصوير الذرى للنخاع العظمى قد تم استخدامه وتطويره للتغلب على هذه المصاعب . وباستخدام التصوير الذرى للنخاع العظمى يمكن تحديد موضع أخذ العينة ووجود امتداد للنخاع العظمى للأطراف .

Summary of Thesis

BM is commonly involved in malignant Lymphoma with incidence of 10 % in HD, 18% - 45% in high grade NHL and about 25% - 85% in low grade NHL . Detection of BM infiltration in malignant , lymphoma is of importance in assessment of cases regarding staging line of treatment and prognosis. BM aspiration and biopsy may show sampling errors ,and it is an invasive procedure and can not fully represent changes throughout the entire BM . BM scintigraphy has been developed to solve these problems . BM scintigraphy can localize the site .

الفارماكولوجيا

مقدم الرسالة :	عبر محمد رشاد حسين
موضوع الرسالة :	دراسة تجريبية للتأثير المضاد للالتهابات الناتج عن إعطاء دواء الميثوتركسات مع المضادات الغير ستيرويدية Experimental Evaluation of the Anti-Inflammatory Profile of the Combination of Methotrexate with NSAIDs
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / إبراهيم ناجي المقصود د.د / عبد العظيم عبد المعز عاصي

ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة لتقييم التأثير المضاد للالتهاب للميثوتركسات في حيوانات التجارب ومقارنة هذا التأثير عندما يستخدم سويا مع كل من الأسبرين والكيثوبروفين وقد تم تقييم التأثير المضاد للالتهاب لهذه الأدوية بطريقتين هما اختبار النسيج الليفي المحدث بواسطة زرع قطع من القطن في الجرذان واختبار إحداث التورم بمادة الكراجينان في الفئران وقد أظهرت نتائج الاختبار الأول حدوث نقص ذو دلالة في متوسط وزن النسيج الليفي في كل المجموعات المعالجة بالأدوية عند مقارنتها بتلك التي لم يتم إعطائها أي دواء أما بالنسبة لنتائج الاختبار الثاني فقد أظهرت نقص ذو دلالة في متوسط وزن التورم في كل المجموعات المعالجة بالأدوية عند مقارنتها بتلك التي لم يتم إعطائها أي دواء وقد ظهرت النتائج زيادة ذات دلالة في التأثير المضاد للالتهاب في الحيوانات التي أعطيت دوائين معا عند مقارنتها بتلك التي تم إعطائها دواء واحد بمفرده وقد وجد أن النسبة المئوية لمنع الالتهاب في الحيوانات التي أعطيت جرعات كبيرة أعلى عند مقارنتها بتلك في الحيوانات التي أعطيت جرعات صغيرة وقد وجد نقص ذو دلالة في متوسط عدد كرات الدم البيضاء الكلي في كل المجموعات

المعالجة بالأدوية عند مقارنتها بتلك التي لم يتم إعطاؤها أى دواء كلاً
الاختبارين .

Summary of Thesis

The aim of this study is the evaluation of the anti-inflammatory effect of methotrexate in experimental animals and evaluating the effect of its combination with aspirin and ketoprofen . Evaluation of the anti-inflammatory effect of these drugs was done by two methods, cotton pellet-induced granuloma test in rats and carrageenan-induced edema test in mice . The results of the cotton pellet- induced granuloma test in rats revealed a highly significant decrease in the mean of the granuloma weight in all treated groups of rats when compared with the mean of the granuloma weight of the control group . The results of carrageenan- induced edema test in mice revealed a highly significant decrease in the mean of the edema weight in all treated groups of mice when compared with the mean of the edema weight of the control group . There was a highly significant increase in the anti-inflammatoy effect in groups of animals treated with drug combination when compared with that treated with single drug . The anti-inflammatoy effect was significantly higher in groups of animals treated with large doses when compared with that treated small doses . The total leucocytic count was significantly lower in all treated groups of animals when compared with the control groups in both tests .

مقدم الرسالة :	محمد مصطفى محمد عبد الرحمن البدر
موضوع الرسالة :	<p>‘ التأثير المضاد للالتهاب والخافض للحرارة والمسكن للألم لبعض الأدوية المستخدمة في علاج الربو الشعبي في حيوانات التجارب .</p> <p>Antiinflammatory , Antipyretic and Analgesic Actions of Some Drugs Used in Treatment of Bronchial Asthma in Experimental Animals .</p>
تاريخ الـمـم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ. د / طه عبد الله عبد الوارث</p> <p>د. / صفوت عبد الهادي حاسن</p>

ملخص الرسالة

♦♦♦♦

تم في هذا البحث دراسة التأثير المضاد للالتهاب والخافض للحرارة والمسكن للألم لكل من دواء السالبيتامول وكذلك دواء الفورميتيرول ومقارنة هذه التأثيرات بالأدوية المستخدمة كمقياس مضاد للالتهاب مثل دواء الهيدروكورتيزون والأزبروبازون وكذلك تم مقارنة التأثير الخافض للحرارة والمسكن للألم للأدوية تحت الاختبار بدواء الأزابروبازون الذي استخدم كمقياس للدواء الخافض للحرارة والمسكن للألم وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن لكل من دواء السالبيتامول والفورميتيرول تأثير مضاد للالتهاب وخافض للحرارة إلا أنهما ليس لهما أي تأثير ممكن للألم .

Summary of Thesis

In this study we investigated the antiinflammatory, antipyretic and analgesic actions of salbutamol and formoterol in comparison with standard drugs as hydrocortisone and azapropazone . Results of this study demonstrated that both of salbutamol and formoterol have antiinflammatory and antipyretic actions but have no any analgesic action .

المستولوجيا

مقدم الرسالة :	سهير عبد الباقي محمد التونى
موضوع الرسالة :	' تأثير تقدم العمر على القتلء التنفسية فى الجرذان (دراسة نسيجية وكيمياء نسيجية) Influence of Aging on the Respiratory Tract of Rats A Histological and Histochemical Study)
تاريخ المزم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / سناء عبد اللطيف الجيار د. / صفاء أحمد عبد المقصود د / همت هريدى غفر

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير تقدم العمر على الجهاز التنفسي فى إناث الجرذان البيض باستخدام الطرق النسيجية والكيمياء النسيجية وقد قسمت إناث الجرذان طبقا لأعمارهم إلى ثلاث مجموعات وتم أخذ عينات من أجزاء الجهاز التنفسي وتشمل الأنف ، الحنجرة ، القصبة الهوائية ، والرئة . ويدراسة العينات وجد بعض الاختلافات فى عينات الجهاز التنفسي التابعة لمجموعة الأعمار المتقدمة وتشمل هذه الاختلافات تحول فى النسيج الطلاى والألياف الكولاجينية والمطاطية كما تشمل تمدد فى الممرات الهوائية وتعزى هذه التغيرات إلى نقص الهرمونات الجنسية الأنثوية .

Summary of Thesis

In this work , the respiratory tract of middle and aged female albino rats have been investigated , the animals were divided according to their ages into 3 groups and specimens from the nasal cavity, larynx, trachea and lung were obtained . Histological and Histochemical study of the aging rat revealed some features that were different from those in the mature group these changes include squamous metaplasia, changes in the amount of collagen fibers and elastic fibers, dilatation of distal air spaces . These changes might be due to deficiency of female sex hormones with aging .

الطفليات

مقدم الرسالة :	امل محمد عبده ابراهيم
موضوع الرسالة :	'دراسة أولية للإصابة بالليشمانيا في محافظة أسيوط Preliminary Study on Leishmaniasis in Assiut Governorate
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ د / عاطف عطا الله سـكـلا د / عبد الله عبد السميع حسن د / احمد كمال دىــــــــاب

ملخص الرسالة

حاول الباحث إلقاء نظرة عامة عن مرض الليشمانيا وتشخيصه فى محافظة أسيوط فى كل من الإنسان والقران والكلاب فى الفترة من أكتوبر ١٩٩٨ وحتى يونيو ٢٠٠٠ . وقد تبين عدم وجود طفيل الليشمانيا فى القران وكذلك الكلاب ، أما الإنسان فوجد الطفيل فى سبع حالات وتم دراسة الطفيل مورفولوجيا بصيغة الجنشيانا والميكروسكوب الإلكتروني كذلك تمت الدراسة على ذبابة الرمل فى أسيوط.

Summary of Thesis

In trial to Throw Some light on the Present Status of Leishmanias and its diagnosis in different hosts in Assiut Governorate, humans, dogs and Rodents were Surveyed. Examination of Rodents and dogs revealed no leishmania Parasite. Examination of Human revealed leishmania parasite . Studies on Sand fly also done .

مقدم الرسالة :	حنان الديك محمد السيد
موضوع الرسالة :	تقييم بعض الاختبارات السريولوجية فسي تشخيص التوكسوبلازمويس* Evaluation of Some Serological Tests in the Diagnosis of Toxoplasmosis
تاريخ الملفم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د.أ / عبد الرحمن محمد عبد الرحمن د.أ / فاطمة جلال سيد د / أماني إبراهيم حميدة

ملخص الرسالة

♦ ♦ ♦ ♦

أثبتت الدراسة أن اختبار التلزن لقياس المستضدات الكلية Ig أعطى أعلى نسبة إيجابية وتبلغ (١, ٦١ %) بلى ذلك اختبار القياسات المناعية الأتريمية من نوع IgG حيث أن نسبتها (٥٨٣%) أما القياسات المناعية الأتريمية من نوع IgG فقد وجدت نسبتها (٥٢٨%) وبالنسبة لاختبار التلزن الدموى غير المباشر لقياس المستضدات النوعية من نوع IgG فقد أعطى نسبة إيجابية تبلغ (٥٥٦%) ، كذلك اشتملت الدراسات المعملية على اختبار القياسات المناعية الأتريمية المشطية وقد أعطت نتائج إيجابية بنسبة (٥٢٨%) لنوع المستضد IgM كذا نسبة (٥٥٦%) لمستضد IgG ، تمت مناقشة النتائج التى حصل عليها الباحث ومقارنتها ببعضها البعض وقد وجد أن اختبار القياسات المناعية الأتريمية من نوع IgG & IgM أكثر حساسية من القياسات الأخرى حيث أنه أعطى أعلى نسبة إيجابية تتماشى مع الأعراض الإكلينيكية الخاصة بالتوكسوبلازما بالمقارنة بالاختبارات الأخرى التى تم أجراؤها على نفس العينات والتى يمكن ان تعطى فى بعض الأحيان نسبة نتائج إيجابية عالية ولكن لا تتماشى مع الأعراض الإكلينيكية ، وقد أعطى اختبار القياسات المناعية الأتريمية

المشطية نفس نسبة النتائج بالمقارنة بالقياسات المناعية الأنزيمية العادية لذا يوصى باستخدامه خصوصا في المعامل التي تفتقر إلى وجود جهاز لقياس الطيف الإمتصاصي للنتائج حيث أن القياسات المناعية الأنزيمية العادية تحتاج إلى ذلك بينما القياسات الأنزيمية المشطية يمكن إجراؤها في عدم وجود الجهاز أو انقطاع التيار الكهربائي في الدراسات الحقلية .

Summary of Thesis

The results of the study proved that Latex agglutination test gave the highest percentage of seropositivity (61.1%) , followed by IgG ELISA test which gave ((58.3%) , while indirect haemagglutination test gave a positive result of (55.6%) . IgM ELISA seropositivity was (52.8%). The immuno-comb test gave seropositivity of (52.8%) for IgM antibodies and (55.6%) for IgG antibodies . It was found that ELISA test for both IgG and IgM antibodies is more sensitive than other tests, when correlated with the clinical picture of the disease, in comparison to other serological tests performed for the same samples which may give higher positive results, but are not comparable with the clinical presentation of the cases . In our study, the Immuno-Comp test gave nearly the same results obtained by ELISA, Moreover, it has the advantage of being simple, not requiring special equipment, and so it is suitable for laboratories not equipped with ELISA reader .



كلية الصيدلة

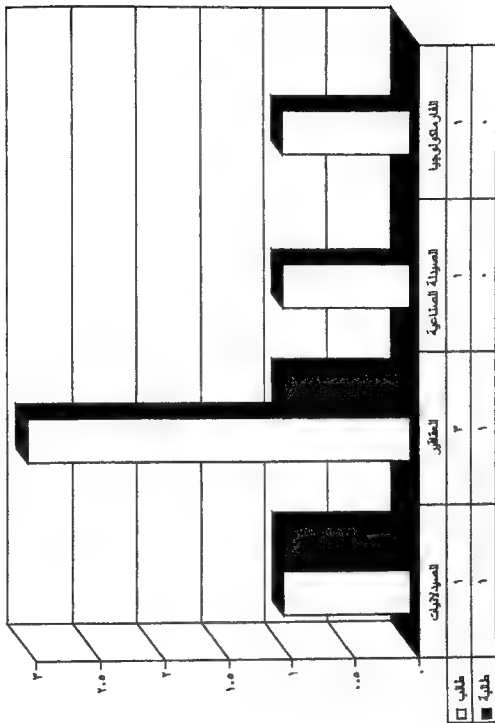
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الصيدلة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الماجستير			البيان
أجمالي	طالبة	طالب	
٢	١	١	الصيدلانيات
٤	١	٣	العقاقير
١	٠٠	١	الصيدلة الصناعية
١	٠٠	١	الفارماكولوجي
٨	٢	٦	الإجمالي

بيان أعداد الخلاب الحاصلين على درجة الماجستير وكثافة الصيدلية ٢٠٠٠م



الصيدلانيات

مقدم الرسالة :-	جيهان نبيل حسن
موضوع الرسالة :-	"دراسات على صياغة وتقييم الهلام الفموي المحتوي على عقار البيروكسيكام " .
تاريخ المصمم :-	٢٠٠٠/٢/٢٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	د / محمد علي عطية د / إبراهيم السيد الجبالي د / صلاح الدين جابر شلتوت
Formulation and Evaluation Studies on Buccal Gels Containing Piroxicam.	

ملخص الرسالة

في هذه الدراسة تمت صياغة عقار البيروكسيكام (وهو ضمن العقاقير الغير ستيررويدية المضادة للإلتهاب) في قواعد مختلفة من الهلام الفموي وتمت دراسة الخواص الفيزيوكيميائية للقواعد المختلفة كما تمت دراسة خصائص الإطلاق المعلى للعقار ونفاذيته من خلال الأغشية الفمية للأرتاب . كذلك تمت دراسة فاعلية المستحضرات التي تم اختيارها بناء على نتائج تجارب النفاذية والإطلاق على الإلتهاب باستخدام طريقة قياس حجم الورم في رجل الفأر كما تم تعريضها لدراسة عوامل الثبات . هذه المستحضرات (ألجينات الصوديوم ٧% ، هيدروكسي بروبيل ميثيل سيللوز ٢٥% ، ميثيل سيللوز ٣%) تم تقييم فاعليتها على الألم والورم الناتجين عن عمليات الوجه والفكين ومقارنة فاعليتها بأقراص الفلدين فلاتش (فايزر) سريعة الذوبان ووجد أن هلام البيروكسيكام المحضر في ألجينات الصوديوم ٧% هو أكثر المستحضرات فاعلية .

Summary of Thesis

In this study, piroxicam (which is a non steroidal anti-inflammatory drug) was formulated in different buccal gel bases and the physicochemical properties of the different formulations were studied. They were subjected to *in-vitro* release and *in-vitro* permeation studies, The formulations selected on bases of the *in-vitro* results were subjected to evaluation of their anti-inflammatory efficacy using the paw oedema test and stability studies. The efficacy of these final formulation (sodium alginate 7% , hydroxy propylmethylcellulose 2.5 % and methylcellulose 3% gels containing piroxicam 0.5 %) on post-operative pain and oedema following maxillofacial operations was evaluated. It was concluded that the formulation of 0.5 % piroxicam in sodium alginate 7% buccal gel is the most effective formulation and this finding correlates with the *in-vitro* results.

مقدم الرسالة :-	محمد عباس إبراهيم
موضوع الرسالة :-	"دراسة صيدلانية أساسية على توافر تونيكسيكام من صياغات سطحية مختلفة " .
تاريخ المقدم :-	٢٠٠٠/٩/٩ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	١٠١ / محمد إيهاب أمين فتوح ١٠١ / سيد إسماعيل محمد د / سوزان على حسن الهراس

ملخص الرسالة

تناولت الدراسة صياغة وتكوين عقار تونيكسيكام من صياغات سطحية مختلفة ، وقد قسمت الدراسة إلى فصلين رئيسيين: الفصل الأول تناول إذابة العقار بطرق مختلفة . وقد تناولت الدراسة في الفصل الثاني تحضير وتكوين عقار تونيكسيكام في صياغات سطحية مختلفة وهي المحاليل المائية والمستحلبات السائلة وقواعد المراهم والهلامات ، كما تناولت الدراسة التكوين الحيوي للخواص المضادة للالتهابات للعقار في صورته السطحية عن طريق اختبار تورم القدم في الفئران بحقن مادة الكاراجينين ، وقد أشارت الدراسة أن استخدام العقار في الصور المسطحية كأحد مضادات الالتهابات غير استيرويدية يمكن أن تعتبر كوسيلة بديلة لتعاطي العقار في حالة الالتهابات الموضعية لإيصال العقار بتركيزات عالية في هذه الأماكن ، هذا بالإضافة إلى تلافى الكثير من الآثار الجانبية الناتجة عن تعاطي العقار بالفم أو الحقن مثل تقرح والتسهب وتزيف الجهاز الهضمي واختلال وظائف الكبد والكلى .

Summary of Thesis

This study is classified into two chapters. Chapter I is concerned with solubilization of tenoxicam via different techniques including co-solvency, micellar solubilization and solid dispersion technique. Chapter II is concerned with formulation and evaluation of tenoxicam form different topical vehicles including aqueous solutions, liquid emulsions, ointment and gel formulations. In addition, the anti-inflammatory activity of these tenoxicam topical bases was evaluated using carrageenin-induced paw edema in rats. The study concluded that tenoxicam topical bases could be considered as alternative routes of administering the drug locally to avoid the serious side effects associated with the chronic tenoxicam oral and parental administration including peptic ulceration, hemorrhage, change in renal and hepatic functions.

العقاقير

أشرف نجيب المييد حامد	مقدم الرسالة :-
'دراسة عقاقيرية لنبات الفاشلانو التابع للعائلة البقلية والذي ينمو في مصر'.	موضوع الرسالة :-
Pharmacognostical Study of <i>Lagonychium farctum</i> Bobr. (Banks & Sol.) Family Leguminosae Growing in Egypt.	
٢٠٠٠/٢/٣٠ م «ماجستير»	تاريخ التخرج :-
أ د / سامية محمد الصبياد	لجنة الإشراف :-
د / محمود حامد محمد	
د / محمد صلاح كامل	

ملخص الرسالة

تشتمل الرسالة على ثلاث أجزاء أساسية وهم : الجزء الأول ويشمل دراسة الصفات العيانية للأجزاء المختلفة للنبات وكذلك دراسة الصفات المجهرية لغلاف الثمرة والبذرة والجزء الثاني يشمل المسح الكيميائي ثم محاولة الفصل والتعرف على المواد الفعالة ، وقد تم فصل ثمانية مركبات منها أربعة لأول مرة من جنس النبات وهم ٥- (هيدروكسي ميثيل)-٢-غليور الدهيد وسيتوستيرون-٢-أ-بيتا-جلوكوبيرالوزيد و٦-أ-بلميتويل-٣-أ- سيتوستيرون جلوكوبيرالوزيد وجالات الميثيل ، وثلاثة مفصوليين لأول مرة من النبات وهم سيتوستيرون والليبيول وحمض البالميتك هذا بالإضافة إلى حمض الجاليك والجزء الثالث الدراسة البيولوجية للنبات وثبت أن الخلاصة المائية وكذلك جزء خلاص الإيثيل لهما تأثير قوى وفعال لخفض نسبة الجلوكوز في الدم ، وثبت أيضاً أن المستخلص المائي للثمار آمنة في جرعتها الخافضة لنسبة الجلوكوز

في الدم • كما تبين أن جزء خلاات الإيثيل هو الأكثر فاعلية في تثبيط نمو بعض البكتريا
الموجبة والسالبة الجرام •

Summary of Thesis

This study includes three main chapters: Macromorphological study of the different parts of the plant. Moreover, micromorphological study of the pericarp and seed. Screening, isolation and identification of compounds from the fruits and flowers. Four compounds isolated for the first time from the genus: 5 (hydroxymethyl)-2-furaldehyde, sitosterol-3-O- -glucopyranoside, 6'-O-palmitoyl-3-O- -sitosterol glucopyranoside and methyl gallate. Three compounds isolated for the first time from the plant: Sitosterol, lupeol and palmitic, in addition to gallic acid. Biological studies. The effective fractions as hypoglycemic drugs are the total aqueous extract and the ethyl acetate fraction. The total aqueous extract of the fruits is safe to be used as a hypoglycemic drug. The most effective fraction against gram-positive and negative microorganisms is the ethyl acetate fraction.

مقدم الرسالة :-	إيهاب سعد عبد المجيد الخياط
موضوع الرسالة :-	دراسة عقاقيرية لنبات السينابيس أرفينسيس ل. التابع للعائلة الصليبية
	Pharmacognostical Study of <i>Sinapis arvensis</i> L. Belonging to Family Cruciferae.
تاريخ الجـم :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م «ماجستير»
لجنة الإشراف :-	أ.د / أحمد عبد الرحمن عيسى د / هاشم عبد العظيم حساين د / محمود حامد محمد

ملخص الرسالة

نبات السينابيس أرفينسيس ل. التابع للعائلة الصليبية هو أحد النباتات الشائعة في مصر وتشتمل الدراسة على ثلاثة أجزاء رئيسية : الجزء الأول : دراسة الصفات المجهرية والمظهرية لأجزاء من النبات (الأوراق ، الزهور ، الساق ، الجذر) للتعرف عليها سواء في الحالة الصحيحة أو على هيئة مسحوق . الجزء الثاني : الدراسة الكيميائية حيث تم فصل أربعة مركبات من الزهور من جزء خلاص الإيثيل وهي ثلاثة مركبات فلافونية (كامفيرول -٣- جلوكوزيد) ومركب جديد هو (٢ ، ٣ - ثنائي خلاص - ٣ ، ٣ - ثنائي هيدوكسيل) - ١ ، ١ - ثنائي بروبييل أثير . كذلك فقد تم فصل أربعة مركبات من البذور تمت معرفتها كالتالي : بيتا سيتوستيرول ، بيتااميرين بيتا سيتوستيرول -٣- جلوكوزيد والسيريدين . الجزء الثالث : دراسة مكونات الزيت المستخرج من البذور حيث تم التعرف على ١٤ حامض دهني . الجزء الرابع : تشتمل هذه لدراسة التأثير المضاد للميكروبات لبعض المواد

المنفصلة حيث ثبت أن المستخلص الكحولي للأوراق والمواد الغلاطونية تأتي مضاد للبكتريا ، كذلك فإن المواد الغلاطونية لها تأثير مضاد للإلتهاب كما أن الزيت له تأثير مدر للبول .

Summary of Thesis

Sinapis arvensis L. is a plant belonging to family Cruciferae. The study of this plant includes the following parts: Part I: Botanical Study: This study deals with the macro- and micromorphology of the leaves flowers, stem and root of *Sinapis arvensis* L. to differentiate and identify these organs in the entire and powdered form. Part II : Phytochemical Study: From the seeds, four compounds were identified (-Amyrin, - Sitosterol, - Sitosterol-3-glucoside and Syringin) in addition to four compounds from the flower { (2,2- diacetyloxy - 3,3-dihydroxy) - 1,1-dipropyl ether, Kaempferol-3-glucoside, Isorhamnetin-3- glucoside-7-rhamnoside, Isorhamnetin-3,7-glucoside }. Part III: Analysis of the oil: The fixed oil of the seeds was examined to identify the fatty acids, where 14 fatty acids were identified. Part IV: Biological Study. The alcoholic extract of the leaves and the flavonoidal content of the flowers showed antibacterial activity. The flavonoidal content of the flower has a significant anti-inflammatory effect. The oil has insignificant diuretic effect.

صابر بن رجب محمد إبراهيم	مقدم الرسالة :
"دراسة عقاقيرية لنبات الكريتم آسياتيكم ل . من الفصيلة النرجسية المنزرع في مصر"	موضوع الرسالة :
A Pharmacognostical Study of <i>Crimm asiaticum</i> L. Cultivated in Egypt.	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م « ماجستير »	تاريخ المصمم :
أ.د / محمد عبد المطلب عبد الحافظ	لجنة الإشراف :
أ.د / محمود أحمد رمضان	
د / عز الدين قاسم دسوقي	

ملخص الرسالة

الجزء الأول يشمل دراسة الصفات العالية والمجهرية لأجزاء النبات المختلفة (الجنور ، الأفعال ، الأوراق ، الثورات) الجزء الثاني ويشمل المسح الكيميائي تم الفصل والتعرف على المواد الفعالة الموجودة في النبات ، وتم فصل ١٥ مركب منها مركبات فصلت من النبات من قبل مثل السيستوستيرول والهيبيدين والليكورين والبراتورين والبراتورمين والكرينامين والكريتين مركبات فصلت لأول مرة من النبات مثل ستيجماستيرول ستيجماستيرول جلوكوزيد وحمض الأورسونيك و٤- هيدروكسي-٧-ميثوكسي فافان والايروليكوريجنين والليكورتجينين والبولين ومركب فصل لأول مرة من العائلة الأيوكالبين .

Summary of Thesis

The study includes macro and micromorphology Macromorphology of the different organs: roots, fleshy scales, foliage leaves and inflorescence, Isolation, identification and structure elucidation of 15 compounds isolated from the bulbs: previously isolated compounds (sitosterol, hippadine, lycorine, pratorinine, pratorimine, crinine and crinamine), compounds first reported in the plant (stigmasterol, ursolic acid, stigmasterol glucoside, 4-hydroxy -7- methoxyflavan, isoliquiritigenin, powelline and liquiritigenin) and compound reported for the first time in the family (eucalyptin).

علاء محمد حسن نفاذى	مقدم الرسالة :-
دراسة كيميائية للنباتى الملوخية التابعة للعائلة اليزفونية والجلاديولس سيجيتام التابع للعائلة السوسنية *	موضوع الرسالة :-
Phytochemical Studies on <i>Corchorus olitorius</i> L. (Tiliaceae) and <i>Gladiolus segetum</i> ker-Gawl (Iridaceae).	
٢٥/٦/٢٠٠٠م «ماجستير»	تاريخ الطبع :-
أ / محمد أحمد عبد الرحمن الشنوتانى	لجنة الإشراف :-
أ / محمود حامد محمد	
د / هاشم عبد الحليم حسـاتين	

ملخص الرسالة

فى هذه الرسالة تم عمل دراسة كيميائية لنبور وبادرات نبات كوركورس أوليتوريس (الملوخية) وكذلك أبصال نبات الجلاديولس سيجيتام (سيف الغراب) حيث تم عمل مسح واستخلاص المواد الفعالة الموجودة فى كل من النباتين وعزلها باستخدام طرق الفصل المختلفة والتعرف عليها بدراسة الخواص الطبيعية والكروماتوجرافية والطيفية المختلفة وتم التعرف على بعض المركبات الجديدة (٦ ، ١١ ، ١٤ ثلاثى هيدروكسى ميثيل بالمينات ٢-بيتا ، ١٦-الفا ، ٢٨ رباعى هيدروكسى أولين -١٢-اين ٢٣-اويك) وأخرى تم فصلها لأول مرة من العائلة اليزفونية والعائلة السوسنية (بالميتويل جيليسرول ٦-١-بالميتول ٣-١-بيتا- سيتوستيرول جلوكوسيدانوزيد وحامض الميديكاجينيك) ، كما تم عمل تقدير كمى لمحتوى الكاردينولات فى كل من نبور وبادرات الملوخية وتبين من هذه الدراسة أن نبور النبات تحتوى على كمية أكبر من الكاردينولات ، كما أجريت دراسة بيولوجية لزيت نبات كوركورس أوليتوريس

بالإضافة إلى المستخلصات المختلفة لنبات الجلايولس سيجيتام حيث ظهر وجود بعض التأثيرات المضادة للبكتريا والفطريات *

Summary of Thesis

In this study, phytochemical investigations viz, fractionation, isolation and structure elucidation of chemical constituents of seeds and seedling of *Corchorus olitorius* L. as well as the phytochemical constituents of bulbs of *Gladiolus segetum* ker-Gawl were studied. It was found that these plants provide new sources of natural compounds of important phytochemical, biological and chemotaxonomical values. Some of these compounds are new (6,11,14-trihydroxy methyl palmitate and 2, -16, -28-tetrahydroxy olean-12-ene-23-oic acid) while others are first report in both plants (plamitoyl-glycerol, 6'-O-palmitoyl-3-O- - sitosterol glucopyranosid and medicagenic acid). Quantitative determination of cardenolides content in seeds and seedling of *Corchorus olitorius* L. was carried out. The results showed that the seeds contain the highest percentage of cardenolides (2.76%) and the percentage decline in seedling at age 3,5 and 7 days and completely disappeared within 10 days. Moreover this study investigated the biological activities of different extracts of both plants which showed significant results against bacteria and fungi.

الصيدلة الصناعية

أحمد محمد محمد بدرى	مقدم الرسالة :-
' اتجاه جديد لصياغة اللوراتيدين ' .	موضوع الرسالة :-
New Approach for Loratadine Formulation.	
٢٠٠٠/٤/٣٠ م (ماجستير)	تاريخ المصم :-
أ د / سيد إبراهيم عبد الرحمن د / سيد محمد أحمد د / إيمان مصطفى سامى	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

تتضمن هذه الرسالة تكوين متراكبات من عقار اللوراتيدين من اثنين من
 السيكلودكستريانات المسماة بيتا سيكلودكسترين والهيدروكسى بروبيل بيتا
 سيكلودكسترين بهدف تحسين قابلية ذوبان العقار فى الماء وقد تم أيضا تحضير أقراص
 تحتوى على متراكبات اللورتيدين مع السيكلودكستريانات، وفحص الصفات الفيزيائية
 لهذه الأقراص كما أنه تم اختبار فعالية هذه الأقراص فى تثبيط الحساسية التى تم
 إحداثها فى الأرانب هذا بالإضافة الى فحص درجة أمان المتراكب المحضر بطريقة
 التجفيد مع الهيدروكسى بيتا سيكلودكسترين بعد إعطائه عن طريق الحقن فى الوريد فى
 الأرانب . وقد أظهرت النتائج أن درجة ذوبان العقار وكذلك قدرته على تثبيط
 الحساسية قد ازدادت بدرجة ملحوظة عن طريق تكوين متراكبات مع السيكلودكستريانات
 . وقد ثبت أن إعطاء الهيدروكسى بروبيل بيتا سيكلودكسترين عن طريق الحقن فى
 الوريد ليس مصحوباً بتكسر فى كرات الدم الحمراء أو خلل فى وظيفة الكلية .

Summary of Thesis

The complexation behaviour of loratadine (antihistaminic drug) with two cyclodextrins, namely α -cyclodextrin, was investigated for the purpose of improving the low aqueous solubility of the drug. Furthermore, tablets containing different types of complexes were prepared and investigated either in vitro for their physical characters or in vivo for their antihistaminic actions. Additionally, a parenteral dosage form containing the freeze dried complex was prepared and tested in vivo for its safety and antihistaminic action. The results have been showed that the aqueous solubility, dissolution rate and antihistaminic activity were markedly enhanced by its complexation with cyclodextrins. Also, it was found that hydroxypropyl- β -cyclodextrin is safe after its intravenous administration.

الفارماكولوجي

مقدم الرسالة :-	إيهاب طلعت أحمد عبد الرحيم
موضوع الرسالة :-	<p>* التأثير المحتمل لمضغفات المستقبلات ألفا-٢ السيمبتاوية في علاج مرض السكر *</p> <p>The Potential Antidiabetic Activity of Some Alpha-2 Adrenoceptor Antagonists.</p>
تاريخ المقدم :-	٢٤/٩/٢٠٠٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	<p>أ / د / علام الدين أحمد القوصي</p> <p>د / أحمد عثمان عبد الظاهر</p>

ملخص الرسالة

أستهدف هذا البحث دراسة التأثيرات المحتملة لمضغفات المستقبلات ألفا-٢ السيمبتاوية في علاج مرض السكر في الفئران مع محاولة لتفسير ميكانيكية العمل التي تؤدي لهذا التأثير ، وعلى هذا إتجه البحث لدراسة تأثير إثنين من مضغفات المستقبلات ألفا-٢ السيمبتاوية وهما اليوهيمبين والإفاروكسان على مستوى السكر والأنسولين في دم ثلاثة فصائل مختلفة من الفئران: وهي فئران سليمة غير مصابة بمرض السكر وفئران مصابة بالنوع الأول لمرض السكر (الذي يعتمد على الأنسولين في علاجه) وفئران مصابة بالنوع الثاني لمرض السكر (الذي لا يعتمد على الأنسولين في علاجه).

Summary of Thesis

This thesis is mainly concerned with the evaluation of the potential antidiabetic activity of some alpha-2 adrenoceptor antagonists. In addition an attempt was undertaken to elucidate the possible mechanism(s) of this activity. The effect of alpha-2 adrenoceptor antagonists (i.e. yohimbine and efaroxan) on plasma glucose and insulin levels was studied in three categories of rats: nondiabetic control, type-1 diabetic and type-II diabetic rats.



حلية

الطبخ البيطري

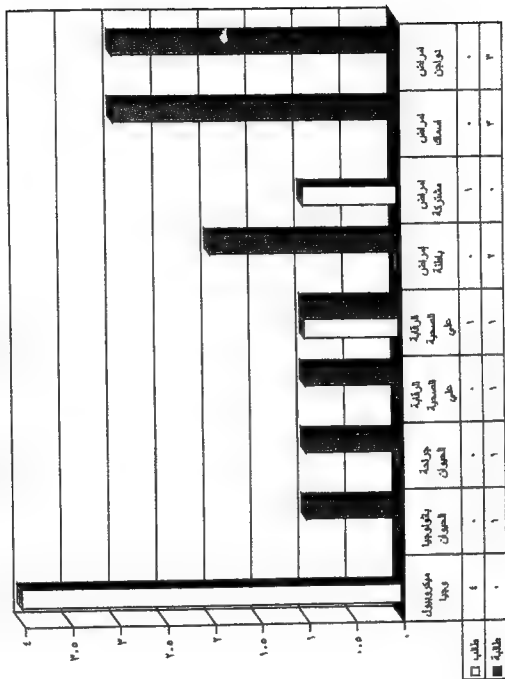
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

من عام ٢٠٠٠

القسم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبة	إجمالي
ميكروبيولوجيا	٤	٠٠	٤
باثولوجيا الحيوان	٠٠	١	١
جراحة الحيوان	٠٠	١	١
الرقابة الصحية علي اللحوم	٠٠	١	١
الرقابة الصحية علي الألبان	١	١	٢
إمراض باطنة وتشخيص معمل	٠٠	٢	٢
إمراض مشتركة	١	٠٠	١
إمراض أسماك	٠٠	٣	٣
إمراض دواجن	٠٠	٣	٣
الإجمالي	٦	١٢	١٨

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الطب البيطري ٢٠٠٠م



میکروبیولوجیا

مقدم الرسالة ..	شريف محمود محمد محمد إبراهيم
موضوع الرسالة ..	" بعض الدراسات الجزيئية على الفيروس المسبب لمرض التهاب غدة فابر شيوس " . Some Molecular Studies on Infectious Bursal Disease Virus.
تاريخ المقدم ..	٢٠٠٠/٤/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف ..	أ.د / عماد كامل نافع أ.د / أسمايل صديق محمد د / سهام عبد الرشيد الزيدى

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة للكشف عن العلاقة بين بعض عترات الفيروس المسبب لمرض التهاب غدة فابريشيوس والمستخدم في اللقاحات وبعض العترات المعزولة محليا وذلك على المستوى الجزيئي من حيث التركيب الأنتيجيني والجيني باستخدام اختبار النمسخ العكسي والبلمرة المتسلسل متبوعا بالتقطيع بإنزيمات القطع ومقارنة أطوال الجزيئات الناتجة عن التقطيع وأيضا استخدام اختبار وسترن بلوت . وكانت نتائج تحليل حجم الحامض النووي إلى العترات المستخدمة متشابهة وهي عبارة عن ١, ٣ كيلو زوج قواعد للفقرة (أ) من الحامض النووي و ٢٨ كيلو زوج قواعد للفقرة (ب) من الحامض النووي . الجزء المكبر باستخدام تفاعل النمسخ العكسي والبلمرة المتسلسل كان له الحجم المتوقع وهو ٦٤٣ زوج قواعد مما يدل على عدم وجود إضافة أو حذف نيوكليوتيدات للجزء عالى التغير من المورث الخاص للبروتين رقم ٢ نتائج التقطيع باستخدام إنزيم القطع Bst XI كانت متشابهة للعترات المستخدمة من الفيروس مما يدل على أن العترات المعزولة محليا تنتمي إلى العترات الكلاسيكية المستخدمة كلقاحات للفيروس بينما النتائج المختلفة الناتجة عن التقطيع بإنزيم Mbol

يمكنها تعريف عترة محلي ١ عن الفيروسات الأخرى المستخدمة في اللقاحات على الرغم من ارتباطها أنتيجينيا ٠ وكانت نتائج إختبار ويسترن بلوت متشابهة لكل العترات مما يدل على ارتباط هذه العترات أنتيجينيا ٠

Summary of Thesis

This study was conducted to detect the genetic and antigenic differences between some local field isolates and some of the currently used vaccinal strains of infections Bursal disease virus (IBDV) using RT/PCR- RFLP assay and western Blot technique. The results revealed that the sizes of the genomic IBDV dsRNA were similar by agarose gel electrophoresis and were about 3.1 kilo base for segment A and 2.8 kilo base for segment B. The amplified fragment by RT /PCR was of the expected size (643 bp) indicating no nucleotide deletion or insertion at the hypervariable region of VP2 gene. RFLPs obtained by digestion with Bst XI were similar for different strains in test indicating that the locally isolated strains are related to the classical vaccinal strains. Different RFLPs obtained by Mbo I restriction enzyme can identify the local 1 isolate from the vaccinal strains VP2 of the tested strains were reacted with the polyclonal antibodies giving no differences.

مقدم الرسالة :-	بهاء كمال حبيب
موضوع الرسالة :-	دراسة عن بعض المسببات البكتيرية للنفوق المبكر في الرومى Study on Certain Bacterial Agent Responsible for Early Age Mortalities in Turkey
تاريخ الطبع :-	٢٠٠٠/٥/٢٨ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / صلاح عبد الرحمن موسى د / محمد محمود أحمد على

ملخص الرسالة

تم فحص ١٦٠ بيضة رومى تحتوى على جنين ميت وكذلك ١٤٠ من كتاكيت الرومى عمر ١-٧ أيام بكتريولوجيا تم عزل ٤٠ عترة للسالمونيلا و ٥٠ عترة للميكروب القولونى و ٢٠ عترة من الميكروب العطشوى ١٨ عترة من الميكروب السبحى وكذلك ٣٠ عترة من سودمونس ايروجينوزا وتم تصنيف عترات السالمونيلا بيوكيمياليا وسيرولوجيا إلى سالمونيا تايفيموريم (١٤ عترة) وسالمونيلا انترتيدس (٨ عترات) سالمونيلا جالينيرم بالورم (٦ عترات) وسالمونيلا غير مصنفة (١٢ عترة) تم تصنيف ٥ عترات من الميكروب القولونى كيمياليا وسيرولوجيا حسب الانتيجين K, O إلى K59 O 55 , (٢٠ عترة) K70 O 125 , (١٢ عترة) K89 O119 (٨ عترة) وكذلك K72 O124 (٣ عترة) والعترات الغير مصنفة (٧ عترات) ووجد ان كل الميكروبات المعزولة تسببت فى موت جنين الرومى بعد حقنها فى كيس المح وعند عدوى كتاكيت الرومى سن يوم بالميكروبات المعزولة أدت إلى نسبة نفوق ١٠٠% بعد العدوى بميكروب السالمونيلا إنترتيدس وسالمونيلا تايفيموريم وسوديمونس ايروجينوزا وعلى الجانب الآخر

أحدثت العدوى بالميكروب العقودي والميكروب السبحى نسبة نفوق ٧٠% ، ٥٠% على التوالي . وعند إختبار الضراوة فى كئاكيت عمر يوم أثبتت النتائج أن الميكروبات المعزولة أقل ضراوة بعد العدوى عن طريق الفم . وتبين أيضا ان هناك تباين فى حساسية الميكروبات المعزولة للمضادات الحيوية المختلفة .

Summary of Thesis

160 turkey eggs containing dead embryos and 140 turkey poults, 1-7days of age, were subjected to bacteriological examination. Fourty isolates of *Salmonella*, 50 isolates of *E.coli*, 20 isolates of *Staphylococcus aureus*, 18 isolates of *Streptococcus fecalis* and 30 isolates of *Pseudomonas aeruginosa* were isolated. The *Salmonella* isolates were identified biochemically and serologically as *Salmonella typhimurium* (14 isolates), *Salmonella enteritidis* (8 isolates), *Salmonella gallinarum pullorum* (6 isolates) and untypable *Salmonella* (12 isolates). Five serotypes of *E.coli* were identified biochemically and serologically according to O and Kantigens as O55: K59 (20 isolates), O125:K70 (12 isolates), O119: K89 (8 isolates) and O124: K72 (3 isolates) and untypable *E. coli* (7 isolates). All isolated organisms caused death in embryonated turkey eggs after yolk sac inoculation. The infection of one-day-old turkey poults resulted in 100% mortality after infection with *Salmonella*

enteritidis, *Salmonella typhimurium*, *E.coli* and *Pseudomonas aeruginosa*. On the other hand, the infection with *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus fecalis* induced mortality rate of 70% and 50% respectively. The pathogenicity in one-day-old chicks indicated that isolated organisms were less pathogenic after oral infection. A variable sensitivity of isolated organisms to different antimicrobial agents was detected.

أحمد كمال دياب	مقدم الرسالة : .
بعض الدراسات عن العلاقة المناعية بين الإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى الفيروسي والتكسوبلارما جوندياى فى الأنسان والحيوان .*	موضوع الرسالة : .
Studies the Immunological Relationship Between Viral Hepatitis and <i>Toxoplasma gondii</i> Infection.	
٢٥/٦/٢٠٠٠ م « ماجستير »	تاريخ المصم : .
أ.د / ماهر مختار لكسى	لجنة الإشراف : .
أ.د / أماني جمال ثابت	
د / أحسان عيد الصبور حسن	

ملخص الرسالة

وجد أن الأجسام المضادة لتكسوبلارما جونديان IgM & IgG فى السيدات الحوامل اللاتي حدث لهن إجهاض قبل ذلك كانت ٤٦٦% ، ، ٤٣٢% على التوالي ولكن فى السيدات اللاتي لم يحدث لهن إجهاض قبل ذلك كانت ٥% ، ٢٠% على التوالي . كذلك وجد أن نسبة الإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى (B) ٢٠٢% ، ونسبة وجود الأجسام المضادة للتهاب الكبدى الوبائى ٢٢١% ، ٥٠٢% ونسبة وجود الأجسام المضادة للتهاب الكبدى الوبائى (E) ١٦% فى السيدات الحوامل اللاتي سبق لهن التعرض للإجهاض . أما فى السيدات الحوامل اللاتي لم يسبق لهن التعرض للإجهاض فكانت نسبة وجود الأجسام المضادة للتهاب الكبدى الوبائى (E) ٥% ولا توجد حالات للإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى (٢) ، ١ (B) من هذه الدراسة يتضح أن هناك علاقة وثيقة بين الإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى

الفيروسى (E) ومرض التكمبولارما جوندىاي لى حالات الإجهاض المتكرر عند السيدات.

Summary of Thesis

Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* IgM and LgG antibodies in pregnant women with history of abortion was 46.6% and 42.2% respectively, while in pregnant women without history of abortion they were 5% and 20% respectively. In pregnant women with history of abortion, the seroprevalence of HBs Ag was 2.2%, HCV. Antibodies was 5.2% and HEV antibodies was 16%; in pregnant women without abortion the seroprevalence was in this order 0%, 0% and 5% respectively. From the results obtained no relationship could be detected between pregnant women infection with *Toxoplasma gondii* and infection with HBV and HCV. On the other hand a strong relationship was detected between *Toxoplasma gondii* infection and infection with HEV in pregnant women with history of abortion especially the group who aborted for the first time. From the present study, it is concluded that viral hepatitis due to HBV and HCV has no direct role in abortion, whereas that due to HEV has a tendency to induce sequelae for the mother and fetus specially if toxoplasmosis supervises.

مقدم الرسالة :-	محمد شديد أحمد رشدي
موضوع الرسالة :-	" انتشار ميكروب الكامبيلوباكتر جيوجيناي في اللبن الخام والاطفال المصابين بالاسهال في أسيوط " .
تاريخ التخرج :-	٢٩ / ١٠ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.أ / نبيلة محمد محمود رشوان أ.أ / خالد محمد حسنين د / أحسان عبد الصبور حسن
Prevalence of Campylobacter Jejuni in Raw Milk and Infantile diarrhoea in Assiut.	

ملخص الرسالة

في هذه الدراسة تم فحص ٣٠٠ عينة من اللبن الخام وبراز الأطفال المصابين بالإسهال في مستشفى جامعة أسيوط بالعيادات الخارجية (١٥٠ عينة لكل منهم) في عمر ١ شهر - ٣ سنوات لمحاولة معرفة نسبة وجود الميكروب في اللبن الخام وكمسبب للإسهال في محافظة أسيوط ، وقد تم عزل الميكروب من ٣٠ عينة بنسبة ٢٠% من براز الأطفال وصنفت إلى ١٦% كامبيلوباكتر جيوجيناي ، ٤% كامبيلوباكتر كولاي بينما تم عزل الميكروب بنسبة ٨,٦% من عينات اللبن الخام صنفت إلى ٦,٦% كامبيلوباكتر جيوجيناي ، ٢% كامبيلوباكتر كولاي ، وقد وجد أيضا أن نسبة الإصابة أعلى في عمر أقل من سنة وخاصة الفئة العمرية من ٧-١٢ شهر ووجد أيضا أن نسبة الإصابة في الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية أقل منها في الأطفال الذين يتناولون أغذية غير لبن الأم ، ووجد أيضا أن التلوث ببراز الحيوانات هو أهم مصدر لتلوث اللبن بميكروب الكامبيلوباكتر .

Summary of Thesis

In this study, a total of 300 milk and stool samples (150 of each) were bacteriologically examined in a trial to find out the prevalence of *Compylobacter jejuni* in milk and its importance as a cause of diarrhoea in infants aged from one month to three years of age in Assiut. The Campylobacters were isolated from 30 (20%) of stool specimens from which 24 (16%) were identified as *C. jejuni* while *C. coli* was isolated from 6 (4%) of babies stool specimens. From milk, the campylobacters were recovered from 13 (8.6%) divided into *C. jejuni* (6.6%) and *C. coli* (2%). It was found that age up to one year old had a higher incidence especially infants 7-12 months old group. Also breastfed infants had a lower incidence than artificially-fed infants. Faecal contamination is the main route by which campylobacter enters the milk.

باثولوجيا الحيوان

مقدم الرسالة :-	نرمين فوزى نمر
موضوع الرسالة :-	'دراسات مورفولوجية وهستوكيميائية لاصابات البنكرياس '
	Morphological and Histochemical Studies on Pancreatic Affections.
تاريخ المنح :-	٢٠٠٠/٢/٢٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	د.أ / حمدى عبد العزيز سالم د.أ / عبد اللطيف حسن بيومى د.أ / محمد خيرى عبد الرحمن إبراهيم د.أ / سمير مراد ناشد

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على عدد ٢١٥ بنكرياس من الجمال ، وقد أخذت العينات من مجازر القاهرة وبني عدى بأسبوع فى المواسم المختلفة ، فحصت التغيرات الباثولوجية لثلاث عينات من كل بنكرياس ووصفت التغيرات فى كل من الجزء القنوى والجزء اللاقنوى وشخصت ودونت نسب هذه الاصابات ، أتضح من الفحص الميكروسكوبى أن ٩٨, ٢٦% من الحالات بها تغيرات باثولوجية ولا يوجد علاقة بين التغيرات الباثولوجية ومراسم العام المختلفة ، فى عدد ٥٥ حالة (٦, ٢٥%) كانت التغيرات الميكروسكوبية فى الجزء القنوى للبنكرياس وفى ثلاث حالات فقط (٤, ١%) وجدت التغيرات فى جزر لانكرهاتر ، فى عدد ٦ حالات (٨, ٢%) كانت التغيرات الميكروسكوبية فى كل من الجزء القنوى واللاقنوى ، طبقا للتشخيص الهستوباثولوجى قسمت التغيرات الباثولوجية إلى خمسة أقسام . ١. التهاب البنكرياس الحاد السنزقى - أمكن تشخيصه فى ٤, ٢% من الحالات . ٢. استحداثات بالقنوى للبنكرياس ولوحظت هذه التغيرات فى ٨, ٨% من العدد الكلى للحالات . ٣. التهاب البنكرياس البين خلوى ولوحظت هذه التفاعلات فى ٧٤, ٧% من الحالات . ٤. التهاب البنكرياس

الطفلي وشخص التهاب مزمن في بنكرياس ١, ٥% من الحالات ١٠, ٥. التغيرات
الباثولوجية في جزر لانكرهاتز ووجدت التغيرات في عدد ٩ حالات (٢, ٤%) .

Summary of Thesis

This investigation is carried out on two hundred and fifteen pancreas of camels. The pancreatic specimens are obtained from Assiut (Bani- Adi) and Cairo abattoirs. Three blocks from each pancreas are examined the pathological alterations in both the exocrine and endocrine parts are described, illustrated and their incidences are reported. The microscopic findings revealed that 26.98% of examined cases showed various pathological alterations. In fifty five cases (25.6%) the microscopic findings were restricted to the exocrine parenchyma. In three cases (1.4%) the lesions were confined to the islets of langerhans. Both exocrine and endocrine histopathological changes were seen only in six cases 2.8%. according to the microscopic diagnosis, the findings could be classified into: A) Acute hemorrhagic pancreatitis: It was diagnosed in 4.2% of the cases. B) Exocrine degenerative and necrobiotic changes: Were seen in 8.8% of the examined cases. C) Interstitial pancreatitis: Were seen in the interstitial tissue of 7.4% of the examined specimens. D) Parasitic pancreatitis: Could be diagnosed in 5.1% of the cases. E) Pathology of endocrine pancreas: Were noticed in nine cases 4.2%.

جراحة الحيوان

ألهم شوقي أبو الوفا	مقدم الرسالة :-
التخدير بالحقن في الفراغ تحت العنكبوتى فى الحمير *	موضوع الرسالة :-
Subarachnoid Analgesia in Donkeys.	
٢٤/٩/٢٠٠٢ م « ماجستير »	تاريخ المصح :-
أ.د / أحمد سيد صالح	لجنة الإشراف :-
أ.د / سامية مصطفى سليم	
د / محمد محمد عبد الرحمن	

ملخص الرسالة

تم إجراء هذه الدراسة على عدد ٦٨ حمرا ، تم تقسيم هذه الحيوانات إلى مجموعتين رئيسيتين بكل منها عد ٢٨ حيوان ومجموعة ضابطة بها عدد ١٢ حيوان ، تم حقن حيوانات المجموعتين الرئيسيتين بقرار البوبيفاكين هيدروكلورايد ٠.٥% فى الأولى والثيدوكايين هيدروكلورايد ٢% فى الثانية . بينما تم حقن حيوانات المجموعة الضابطة بمحلول ملحي (كلوريد الصوديوم ٠.٩%) وجد أن أنسب مكان لإدخال أبرة الحقن ذات الاتجاه الواحد هو بين آخر فقرة قطنية والفقرات العجزية لإجراء التخدير القطنى العجزى وكذلك لزرع قسطرة للوصول إلى المنطقة الصدرية القطنية . تم قياس طول الأبرة من الجلد حتى الفراغ تحت العنكبوتى ووجد أنه يتراوح بين ٥ إلى ٨ سم بينما طول القسطرة حتى المنطقة الصدرية القطنية يتراوح بين ٢٣ إلى ٣٥ سم - بدأ تأثير المخدر مسريعا خلال ١-٥ دقائق ، وإستغرق تأثير المخدر من ٦٥٧ ± ٢٨٣ دقيقة حتى ١٩٥٧ ± ٣٥٩ دقيقة . تم الحصول على تخدير للحيوانات شمل جدار البطن من كلا الجانبين حتى منطقة الأرداف

ومنطقة العجان • تم قياس معدل النبض والتنفس وكذلك درجة حرارة الجسم لجميع الحيوانات قبل وبعد الحقن ، وجد من خلال الدراسة أن جميع التغيرات كانت في حدود المعدل الطبيعي طوال وقت التجربة •

Summary of Thesis

The present study was performed on 68 donkeys. They divided into main groups (each had 28 donkeys) and one control group (had 12 donkeys). The main groups injected with bupivacaine Hcl 0.5% and lidocaine Hcl 2% while the control group injected with sodium chloride 0.9%. The lumbosacral intervertebral junction was found to be the most suitable site for introduction of unidirectional spinal acedle and to implant the epidural catheter the length of spinal needle varied from 5 to 8.5 cm, while the length of the implanted catheter ranged between 23 and 35 cm. The onset of analgesia was rapid and ranged between 1 and 5 minutes. The duration of analgesia lasted 65.7 ± 28.3 min. to 195.7 ± 35.9 min. There were uniform bilateral analgesia extended cranially from the flank till the gluteal region caudally and thigh distally. The desensitized area extended after lumbosacral subarachnoid injection of 2 ml of bupivacaine and perineum. The clanges in pulse rate, respiratory rate and body temperature, were within the normal average values throughout the whole investigated time.

الرقابة الصحية علي

اللحوم

أمانى عبد الخالق سيد	مقدم الرسالة :-
* الفطريات المحللة للبروتين في بعض منتجات اللحوم : مدى تواجدها وطرق تثبيطها *	موضوع الرسالة :-
Proteolytic Fungi in Some Meat Products: Their Incidence and Methods of Inhibition.	
٢٠/٣/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ النسخ :-
أ. د / يحيى عبد البديع حنفاري د / أحمد محمد نصار د / عبد الرحيم أحمد عبد الرحمن الشلواني	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على عدد ٧٥ عينة من منتجات اللحوم ، شملت ٢٥ عينة من كل من الثلاثون ، اللحوم المفرومة والبيف بيرجر والتي تم تجميعها من أماكن مختلفة في محافظة أسيوط لمعرفة الحالة الميكولوجية لها باستخدام بينكتين مختلطين هما السبرود والدائ كلوران روزينجال . اختلف متوسط أعداد الفطريات من منتج لآخر حسب الوسط البيئي المستخدم ، كذلك تم عزل وتصنيف العديد من الفطريات والتي كان منها الأسبرجيليس الأكثر شيوعا . ثم دراسة النشاط الإنزيمي لعدد ١٧٧ عينة من الفطريات التي تم تصنيفها . ولقد وجد أن بعضها ليس له القدرة على إفراز إنزيم البروتيز ، في حين أن البعض الآخر اختلف في شدة نشاطه الإنزيمي . بدراسة تأثير تركيزات مختلفة لبعض الإضافات اللحوم مثل ملح الطعام ، نيتريت الصوديوم وسوربات البوتاسيوم على مقدرة النمو والنشاط الإنزيمي لعدد ثمانية أنواع من الفطريات ، وجد أن التركيز الأقل له تأثير محدود . أما التركيز الأعلى فكان له تأثير ملحوظ على درجة النمو والنشاط الإنزيمي لمعظم الفطريات التي تم دراستها . هذا وقد نوقشت الأهمية

الصحية للغذريات التي تم تصنيفها والشروط الواجب اتباعها لمنع فساد منتجات اللحوم
ودرء خطرها.

Summary of Thesis

A total of 75 random samples of meat products (25 each from luncheon, minced meat and beefburger) were collected from Assiut markets and examined for their mycological quality using Sabouraud's dextrose agar and Dichloran rose bengal media. The mean mould count varied from product to another according to the culture medium used. Many fungal genera and species could be identified from which *Aspergillus* was the most predominant. 177 fungal isolates were tested for their proteolytic activity and most of them were proteolytic species of various degrees. Different concentrations of NaCl, sodium nitrite and potassium sorbate had an effect on the growth rate and proteolytic activity of 8 fungal species. High concentrations caused marked effect on either the growth rate or the proteolytic activity or both. The public health significant of the isolated fungi as well as the sanitary measures outlined during manufacturing of meat products were discussed.

الرقابة الصحية علي

الألبان

مقدم الرسالة :-	نعماء محمد طلعت على الشريف
موضوع الرسالة :-	" وجود الفطريات وبعض السموم الفطرية في الجبن المصنع محليا " .
	Incidence of Mycoflora and Some Mycotoxins in Locally Manufactured Cheese.
تاريخ المصم :-	٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ.أ / توفيق عبد الرحمن البيهوي أ.أ / أحمد عبد الحصيد أحمد د / صباح إبراهيم أحمد مصطفى

ملخص الرسالة

شملت الدراسة عدد ٢٦٠ عينة من خمسة أنواع مختلفة من الجبن المصنع محليا في مصر وهي الجبن الرومي (٦٠ عينة) والجبن القريش الطازج والجبن القريش المملح والجبن الدمياطي والجبن المطبوخ. (٥٠ عينة من كل نوع) - تم جمع هذه العينات من الأسواق والمحلات المختلفة بأسبوط وتم دراسة هذه العينات وتحليلها معمليا لتحديد نسبة وجود الفطريات وبعض السموم الفطرية بها - وجدت الفطريات والخميرة في ٤٦,٥٤% من العينات التي تم فحصها ، وكانت نسبة التلوث بالفطريات في الجبن الرومي والقريش المملح والدمياطي والمطبوخ هي كالآتي ، ٦٧,٥٤ ، ٤٨ ، ٥٤,٣٦% على التوالي ، وكانت فطريات الأسبرجلس والبنتليوم والخميرة من أكثر الفطريات تواجد في العينات ، بالنسبة للسموم الفطرية : وجدت الأflatوكسين B1 , B2 , G1 , G2 في ١٣,٧% من عينات الجبن الرومي وكانت تركيزاتها كالآتي ٤٣٣ ، ٤٣٣ ، ٢,٥٨ ، ٢٥٨ ميكروجرام / كجم من الجبن بينما كان تركيز الأflatوكسين M1 موجود في ٢٠% من

العينات وبتركيز ٤٥٩ ميكروجرام / كجم ، ٣ ، ١٣% من عينات الجبن القريش الطازج كانت تحتوى فقط على الأفلاتوكسين M1 وبتركيز ٢٦ ميكروجرام / كجم . احتوت عينات الجبن القريش المملح على الأفلاتوكسين M1 , G2 , G1 , B2 , بنسب B1 ٧٣٣ ، ٥٣٣ ، ٦٠ ، ٤٠ ، ٢٦٧% وبتركيز ١٢٦٧ ، ٩٢٤ ، ٦٤٩ ، ٧٤٥ ، ٦٠٣ ميكروجرام / كجم على التوالي بينما احتوت عينات الجبن الدماطي الطازج على ٢٠٨٠% من الأفلاتوكسين M1 , B1 وكان متوسط تركيز هذه السموم هو ٨٠٣ ، ٨٠٢ ميكروجرام / كجم وجدت أيضا الأفلاتوكسين B1 , G2 , G1 , M1 في نسبة ٢٠% من عينات الجبن المطبوخ وبتركيزات ٨٠٢ ، ٨٥٦ ، ٢٨٦ ، ٤ ، ٥٧٣ ميكروجرام / كجم . بينما أثبت التحليل خلو جميع أنواع الجبن من الإسترجماتوسيتين والأوكراتوكسين والزيلينون .

Summary of Thesis

A total of 260 samples of locally manufactured Egyptian cheese including hard cheese (60 samples), fresh Kareish, pickled kareish, Damietta and processed cheese (50 samples each) were collected from different markets and shopkeepers in Assiut city. These samples were submitted for studying the incidence of mycoflora and some mycotoxins. Molds and yeast were found to be existed in 46.54% of the examined cheese sample. The average percentages of fungal contamination of hard, fresh kareish, pickled kareish, Damietta and Processed

cheese were 56.7, 48, 36, 54 and 36%, respectively. *Aspergillus*, *Penicillium* and Yeast were the most prevalent mycoflora. Aflatoxins B₁, B₂, G₁ and G₂ were existed in 13.3% of the examined hard cheese samples in a concentration of 4.33, 4.33, 2.58 and 2.58 µg/kg hard cheese respectively however aflatoxin M₁ was found in 20% of the samples in a concentration of 4.59 µg/kg 13.3% of the examined fresh Kareish cheese were contaminated by aflatoxin M₁ in a concentration of 2.6 µg/kg cheese. Aflatoxins B₁, B₂, G₁, G₂, and M₁ were detected in 73.3, 53.3, 60, 40 and 26.7% of the examined pickled kareish cheese samples in an average concentrations of 12.67, 9.24, 6.49, 7.45 and 6.03 µg/kg, respectively. 80% of the of examined Damietta cheese samples contained aflatoxin M₁ and 20% contained aflatoxin B₁, their average concentrations were 8.03 and 8.02 µg/kg. Aflatoxins B₁, B₂, G₁, G₂, and M₁ were detected in 20% of the examined processed cheese samples in an average concentrations of 8.02, 6.85, 2.86, 4.0 and 5.73 µg/kg processed cheese respectively. Sterigmatocystin, ochratoxin A and zearalenone were not detected in any sample of the examined 5 types of cheeses.

مقدم الرسالة :-	محمد أحمد محمد مهران
موضوع الرسالة :-	" الحالة الصحية للبن الماعز في مصر العليا "
تاريخ النشر :-	٢٨/٥/٢٠٠٠ م (ملخص)
لجنة الإشراف :-	أ.د / سعد الدين نصير أ.د / أحمد عبد الحميد أحمد د / محمد سعد صابرين

ملخص الرسالة

١٠٠ عينة من لبن الماعز الطازج تم تجميعها من مصر العليا - ثم تم فحص التركيب الكيميائي والحالة الصحية لهذه العينات متوسط النسبة المئوية للجوامد الكلية ، الماء ، الدهون ، الجوامد الدهنية ، البروتين ، اللاكتوز ، الكلوريد ، الرماد والحامضة العبارية وكانوا : $13.15 \pm 0.16\%$ ، $86.7 \pm 0.11\%$ ، $4.14 \pm 0.29\%$ ، $9.05 \pm 0.13\%$ ، $3.73 \pm 0.05\%$ ، $4.18 \pm 0.34\%$ ، $0.19 \pm 0.03\%$ ، $8.8 \pm 0.3\%$ ، $0.15 \pm 0.01\%$ ، ونتائج الفحص الميكروبيولوجي : متوسط العدد الكلي للبكتريا الهوائية 6×10^4 - كما تم فحص الميكروبات القولونية والقولونية البرازية والايشيريشيا القولونية والعدد الكلي للخمائر والفطريات .

Summary of Thesis

100 samples of raw goat's milk were collected from upper Egypt. The chemical constituent and the microbiological quality for these samples were detected. The mean percentage of T.S water, fat, solid non fat, orotein, chloride, Ashand tirtratable acidity were $13.15 \pm 0.16\%$, $86.70 \pm 0.11\%$, 4.14 ± 0.29 , $9.05 \pm 0.13\%$, $3.37 \pm 0.05\%$, $4.18 \pm 0.34\%$, $0.19 \pm 0.003\%$, $0.88 \pm 0.03\%$, $0.15 \pm 0.001\%$ respectively. Average total bacterial count was 6×10^8 C.F. u/ml fecal coliform was detected in 78% sample, E. coli was detected on 16% of the sapmle and yeast and mould are detected in 100 sample with an average of 2.1×10^3 /ml.

إمراض باطنة وتشخيص معلمي

إيمان محمد عبد الناصر	مقدم الرسالة :-
* المؤشرات الإكلينيكية والمعملية للجفاف في الماعز بمحافظة أسيوط *	موضوع الرسالة :-
Clinical and Laboratory Indices of Dehydration in Goats in Assiut Governorate	
٢٠٠٠/٢/٢٠ م (ماجستير)	تاريخ المصمم :-
أ.د / على حسن صديق د / عرفات صادق سيد د / سهام محمد على	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

يعتبر الجفاف من المشاكل الخطيرة التي تواجه الماعز إما نتيجة لنقص المياه في المناطق الصحراوية أو كنتيجة لفقد سوائل الجسم المصاحبة للإسهالات مما يؤدي إلى أضرار بالغة تصل إلى حد النفوق إذا أهملت . كما يمكن تلخيص الأعراض الإكلينيكية للجفاف في الماعز في الضعف العام - فقدان للدهن المبطن لأنسجة الجسم - نقص في كمية الطعام المتناولة نقص في وزن الجسم - جفاف المخطم - فقدان ليونة الجلد - غور العينان . وتخلص الدراسة الحالية إلى أن الأعراض الإكلينيكية تنعكس بصورة مباشرة وواضحة على التغيرات الحادثة في المؤشرات المعملية ، فكلما زادت حدة هذه الأعراض كلما انحرفت نتائج هذه المؤشرات المعملية عن معدلاتها الطبيعية المسجلة لها . ولا يتعارض مسبق مع المشاهدات والنتائج المعملية التي تم الوصول إليها ، ويظهر هذا بوضوح في التجربة الأولى اعتباراً من اليوم الرابع لابتعاد الحيوانات عن ماء الشرب ، وكذلك في التجربة الثانية بعد تجريع الحيوانات بالجرعة الرابعة لسلفات المانزيا .

Summary of Thesis

Dehydration is one of the serious problems which affect goats, as a result of decrease the amount of water in the desert areas or due to loss of body fluids in association with diarrhea. The mean values of PCV, RBCs, Hb, and TWBCs were increased. The total serum protein, blood urea, serum creatinine, blood glucose, and serum electrolytes levels were changed with dehydration and diarrhea. It is clear that normal healthy goats showed normal laboratory indices regarding their water balance and kidney function, however goats showing signs of clinical dehydration proved a significant increase in the laboratory indices of dehydration especially TRBCs, Hb, T.protein, urea and creatinine. The severity of dehydration either clinically or laboratory were markedly observed after the 4th day of total deprivation of water and after the 4th dose of magnesium sulfate (40 gm. For each goat every day).

مقدم الرسالة :-	جاكزين حليم تراقي
موضوع الرسالة :-	" بعض الدراسات المعملية على الالتهاب الرئوى البكتيرى فى الأغنام فى صعيد مصر "
تاريخ المسم :-	٢٤/١٢/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ د / محمد فاروق راضى أ د / عادل حملى إلياس د / على حسين صديق

ملخص الرسالة

شملت الدراسة عدد ١١٨ من الأغنام البلدية وكانت عدد الأغنام المصابة بالالتهاب الرئوى ٩٨ حالة قسمت إلى ٥ مجموعات طبقاً لأعمارهم والبالغة ٢٠ من الأغنام سليمة إكلينيكيًا وقد استخدموا كضابط للتجربة . هذا وقد شملت الدراسة الفحص الإكلينيكي صورة الدم ، التحليل البيوكيميائى ، الفحص البكتريولوجى والصفة التشريحية للأغنام النافقة أو المذبوحة كل على حده . بالنسبة لصورة الدم وجد أن هناك زيادة معنوية فى عدد كريات الدم البيضاء النيوتروفيلز وحجم كرات الدم الكلى المضغوط بينما وجد نقص فى نسبة الليمفوسيت ، عدد كريات الدم الحمراء وتركيز الهيموجلوبين فى الدم . بالنسبة للتحليل البيوكيميائى قد وجد نقص معنوى فى كل من نسبة البروتين الكلى ، الألبومين ومستوى فيتامين ج فى السيرم بينما حدثت زيادة معنوية فى مستوى الجلوبيولين . أما فى حالة الفحص البكتريولوجى فقد تم عزل ٢٩٢ عزالات من الكف ، القصبه الهوائية ، الشعب الهوائية ونسج الرئة . وقد كانت

العزلات السائدة هي باستريلا ، الميكروب المكسور المنقودي والميكروب المكسور
السبحي.

Summary of Thesis

A total number of 118 Balady sheep were included in this study 98 of them were pneumonic and classified into 5 groups according to their ages the rest 20 sheep were clinically healthy and used as control. This study included clinical, haematological, biochemical, bacteriological and post mortem examination of dead or slaughtered sheep. The haematological picture revealed that significant increase in total leucocytic count, neutrophils and haematocrite value while significant decrease in lymphocytes, total erythrocytic count and haemoglobine concentration were found. The biochemical examination revealed that significant decrease in total protein, albumin and vitamin C level while significant increase in globulin level were found. In case of bacteriological examination, 292 bacterial isolate were isolated from nose, trachea, bronchi and lung tissues. The most predominant isolates were *Pasteurella spp*, *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus pyogenes*.

إمراض مشتركة

مقدم الرسالة :-	محمد نجيب سرى محمد سليم
موضوع الرسالة :-	دراسات وبائية سيروولوجية عن حمى الوادى المتصدع فى بعض مرضى مستشفيات الحميات فى صعيد مصر * Sero-epidemiological Studies on Rift Valley Fever in Some Patients of Fever Hospitals in Upper Egypt.
تاريخ المقدم :-	٢٠٠٠/٢/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / عبد المعز أحمد أسماويل أ د / صاد كامل نافع د / أسماء عبد الناصر أحمد

ملخص الرسالة

تمت الدراسة فى هذا البحث حول أصابة الأدميين فى صعيد مصر بمرض حمى الوادى المتصدع وتحديد الأعراض الإكلينيكية ومسببات المرض . تم أخذ ٢٦٤ عينة من دم المرضى الذين يترددون على مستشفيات الحميات فى أربع محافظات هى أسبوط , سوهاج , قنا , أسوان وتم استخدام اختبار الأمتصاص الإنزيمى للمناعى للكشف عن وجود الأجسام المناعية المضادة للفيروس . وإنتهت النتائج إلى وجود ٢٨ عينة تحتوى على الأجسام المضادة للفيروس بنسبة ٦, ١٠% وجود الأجسام المضادة فى الذكور بنسبة ١٢% ، والإناث بنسبة ٨, ٢% وجدت الأجسام المضادة للفيروس فى المناطق الريفية بنسبة ٦, ١٣% والمناطق الحضرية بنسبة ٣, ٥% . كانت نسبة تواجد الأجسام المضادة للفيروس بالنسبة لإستهلاك اللبن كما يلى ، إستهلاك لبن معامل حراريا ٦, ١٠% ، إستهلاك لبن خام ٨, ١٠% ، عدم إستهلاك أى اللبن ٦,

١٠% أما بالنسبة للمهنة فكانت نسبة تواجد الأجسام المضادة للفيروس : ٤, ١٥%
 (بيطريين - فنيين معامل - عمال مجازر) ، ١٣% (مزارعين) ، ٨, ٥%
 ربات منازل) ، ٧, ٥% (مهن أخرى) .

Summary of Thesis

The incidence of Rift Valley Fever infection in humans in Upper Egypt have been scrutinized. A total of 264 blood samples were collected from patients presented to the Fever Hospitals in: Assiut (94), Sohag (30), Quena (54) and Aswan (86). Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) test was carried out for detection of immunoglobuline M and G (IgM & IgG). 28 samples proved to be positive with prevalence rate of 10.6%. The incidence rates of RVF in both males and females were 12% and 8.2% respectively. The incidence of RVF infection in both rural and urban areas were 13.6% and 5.3% respectively. The seroprevalence of RVF infection as related to milk consumption amounted to 10.6% (boiled milk), 10.8% (raw milk) and 10.6% (no milk consumption). RVF incidence rates were 15.4% in veterinary, laboratory and abattoir workers, 13% in farmers, 8.5% in housewives and 7.5% in other occupations.

إِ مَرَضُ أُسْمَاك

آية جلال سعد الدين	مقدم الرسالة ..
"دراسات (كلينيكية للتسمم بالنيتريتات في أسماك البلطي".	موضوع الرسالة ..
Clinical Investigation of Nitrite Poisoning in Tilapia.	
٢٠٠٠/٢/٢٠ م (ماجستير)	تاريخ الملصق ..
أ.د / ليلى صلاح الدين أحمد د / سامح جمعه الرشيدى د / حسين كامل محمد شعيوب	لجنة الإشراف ..

ملخص الرسالة

تناولت الدراسة تعين التركيزات المميتة المختلفة لأسماك البلطى بعد التعرض للنيتريتات الصوديوم وتظهر أن التركيز المميت المتوسط للنيتريتات بالنسبة لأسماك البلطى ٦٠ مجم/لتر ، وقد تم تحديد باقي التركيزات المميتة وعند تعرض أسماك البلطى المزمّن (٤٠ يوم) لنيتريت الصوديوم لوحظ ظهور أنيميا حيث قل مستوى الهيموجلوبين إلى ٤ جم /ديسى لتر ونقص النسبة المئوية للميتهموجلوبين ونقص فى عدد خلايا الدم الحمراء ، وقيمة الهيماتوكريت وأكثر الصور وضوحا فى أسماك البلطى المعرضة لفترة طويلة لنيتريتات الصوديوم هى أسوداد منطقة الذيل مع نقص فى وزن الجسم وأتضح أن أفضل الطرق لعلاج أسماك البلطى المعرضة لمدة طويلة (٤٠ يوم) بالتركيز المميت لعشر الأسماك هو استخدام الماء الخالى من النيتريت حيث قلت النسبة المئوية للميتهموجلوبين خلال ٢٤ ساعة ، بينما أصبحت تساوى النسبة الطبيعية بعد ثلاثة أيام ، ومن الطرق الأخرى للعلاج هى إضافة ١٥ جم أزرق ميثيلين لكل كيلو جرام عليقة حيث وضح أن النسبة المئوية

للميتهموجلوئين عادت قرب النسبة الطبيعية بعد ثلاثة أيام بينما أصبحت طبيعية بعد خمسة أيام ، كما ظهر أن إضافة برمنجانات البوتاسيوم واليوريا إلى الماء يؤدي إلى وقاية الأسماك .

Summary of Thesis

Toxicity of nitrites to Nile tilapia, *oreochromis niloticus*, was investigated and different 96- hours lethal concentrations, including the median one- LC_{50} - were determined. The lethal concentrations ranged from 66 mg/l NO_2-N for LC_{95} to 45.3 mg/l for LC_{10} . The LC_{50} was 60 mg/l for Nile tilapia, of weight range of 50-90g and standard length range of 12 – 18 cm, at water temperature of $23 \pm 1C^0$. The hematological investigation included determination of hemoglobin and methemoglobin values in response to exposure to different concentrations of nitrites and after various periods. Trials for prevention and treatment of nitrite poisoning were evaluated and included use of nitrite free waters, oral administration of methylene blue and removal of nitrites by potassium permanganate and urea.

مقدم الرسالة :-	عبر عزت محمود على
موضوع الرسالة :-	" تأثير المستويات الغذائية المختلفة لحمض الاسكوربيك على مقاومة الأجهاد في أسماك البلطي Effect of Different Dietary Levels of Acorbic Aid on Sress Resistance in Tilapia.
تاريخ الجرح :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ د / مراد إسماعيل مراد د / سامح جمعة الرشيدي د / عبد الحكيم أبو العلا

ملخص الرسالة

تعيين مستوى ارتفاع حمض الاسكوربيك في أسماك البلطي النيلي الزريعة والكبيرة التي تتغذى على عليقة تحتوي على ١٠٠ مجم حمض الاسكوربيك / كجم عليقة وجد أن مستوى حمض الاسكوربيك في الجسم كله للأسماك الزريعة يزداد حتى اليوم ٢٧ ثم يصبح في مستوى ثابت بينما مستوى حمض الاسكوربيك في البلارما لأسماك البلطي الكبير تزداد حتى اليوم ٣٣ ثم تصبح ثابتة . غذيت ثلاث مجاميع من أسماك البلطي النيلي الزريعة على عليقة خالية من حمض الاسكوربيك (للمجموعة أولى) و ١٠٠ مجم حمض الاسكوربيك / كجم عليقة (مجموعة ثانية) و ١٠ مجم حمض الاسكوربيك كجم عليقة (مجموعة ثالثة) على التوالي لمدة ١٥ أسبوع وجد أن أعلى زيادة في الوزن كانت في أسماك المجموعة الثالثة تليها أسماك المجموعة الثانية ثم أسماك المجموعة الأولى بينما وصل أعلى مستوى لفيتامين س في أسماك المجموعة الثالثة تليها أسماك المجموعة الثانية ثم أسماك المجموعة

الثالثة كما وجد ان أعلى نسبة نفوق فى خلال ١٥ أسبوع حدثت فى المجموعة الاولى تليها المجموعة الثالثة ثم المجموعة الثانية . تعرضت الثلاث مجاميع السابقة من الأسماك إلى أجهاد حرارى وعدوى بالايرومونات هيدروفيلا فى نفس الوقت . وجد ان أعلى نسبة نفوق حدثت فى المجموعة الاولى تليها المجموعة الثالثة ثم المجموعة الثانية تعرضت مجموعة بربيه من اسماك البلطى الزريعة الغير مصنفة لأجهاد حرارى وعدوى الايرومونات هيدروفيلا ، وجد ان نسبته النفوق تصل إلى ٩٧٧٧% .

Summary of Thesis

Build up of ascorbic acid body pool was estimated in deprived fries and mature Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. The concentration of ascorbic acid in the whole body of tilapia fries increased steadily in 27 days to reach a plateau afterwards at a level of 7.38 mg/100g tissues. In adult tilapia, the build up took 33 days to reach 209.8 μ mol/L plasma (3.69 mg/ dL plasma). Three groups of Nile tilapia fries were fed on diets containing 0.0 mg vit.C/kg diet, 100 mg vit.C/kg diet, and 10 g vit.C /kg diet for 15 weeks, the maximal growth rate was observed in the fish fed on diet containing 10 g vit.C/kg diet, followed by fish fed on diet containing 100 mg vit.C/kg diet and then the fish fed on diet containing 0.0 mg vit.C/kg diet. It was found that mortality during 15 weeks was in fish fed on

diet containing 0.0 mg vit.C /kg diet, followed by fish fed on diet containing 10 g vit. C/Kg diet and then fish fed in diet containing 100 mg vit.C /kg diet. The previous three groups of fries were exposed to thermal stress and virulent *Aeromonas hydrophila* at the same time. It was found that maximum mortality was occurred in fish fed on diet containing 0.0 mg vit.C/kg diet. followed by fish fed on diet containing 10 g vit.C/kg diet and then fish fed on diet containing 100 mg vit.C /kg diet. Challenge of wild population of unidentified tilapia fries with thermal stress and virulent *Aeromonas hydrophila*, caused up to 97.77% mortality rate.

مقدم الرسالة :-	أميمة محمد أحمد عبد الكريم
موضوع الرسالة :-	' فحوصات إكلينيكية لتطفل يرقات الديدان المفلطة ثنائية العاقل على أسماك البلطي ببجيرة السد العالي ' ،
تاريخ المقدم :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ. د / حمدي عبد الحميد إبراهيم أ. د / علي عبده العبيدي د / سامح جمعة الرشيد
Clinical Investigation on of the Digenean Metacercarial Infestation in Tilapia in the High Dam Lake, Egypt.	

ملخص الرسالة

تم إختبار ٤٣٦ سمكة من أنواع البلطي الحية إكلينيكيًا ولقد شمل الفحص الإكلينيكي تقدير كلا من الوزن ، الطول ، العمر ، تركيز الهيموجليبين ، عدد كرات الدم الحمراء ، عدد كرات الدم البيضاء وأخيرًا الفحص النسيجي المرضى للأجزاء المصابة وقد تم تحليل النتائج أحصائيا باستخدام جداول تحليل التباين وتقدير الانحراف المعياري تبعًا لنوع وعمر الأسماك المختبرة . فكانت نسبة الإصابة ليرقات الكليوستوم ٢٢٩% و ليرقات الايكليوستوم ١٩% والإصابة المختلطة ١٥٨% . واثبت الفحص الإكلينيكي عدم وجود تأثير للأصابة بهذه اليرقات على الكفاءة الغذائية تركيز الهيموجليبين وعدد كرات الدم البيضاء في كلا النوعين من الأسماك بينما يوجد تأثير للأصابة على كرات الدم الحمراء في البلطي الجائلي ، وكذلك تم توصيف الاصابات التشريحية المرضية والنسجية المرضية وقد خلصت الدراسة الى أن هذا النوع من التطفل يعتبر مختلفًا عن

ما تم وصفه تحت اسم مرض اليرقات الصفراء وتقتصر الدراسة تسميته التحوصل
العقودى الخيشوس فى أسماك البلطى *

Summary of Thesis

Live Nile tilapia , Galilean tilapia and Tilapia zilli from the High Dam lake, Egypt were examined clinjally for external lesions and general health Condition. The clinical laboratory investigation include determenation of erythrocytic count, hemoglobin concentration, leukocytic count and histopathological examination. The results were analysed statistically showed that there are no effect of the infestation on condition factor. The hematological effect was limited only to erythrocytic count in Sarotherodon galilaeus otherwise, ANOVA showed no significant differences between infested and non infested fish.

إمراض دواجن

مقدم الرسالة : .	فادية عبد الحميد عبد الرحمن
موضوع الرسالة : .	' السيطرة على عدوى الميكوبلازما جاليسبتكم فى قطعان الدجاج التجارية من خلال التخصيص ' .
	Control of Mycoplasma Gallisepticum Infection in Commercial Chicken flocks Via Vaccination.
تاريخ الملم : .	٢٠١٠/٤/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف : .	١٠ د / عوض عبد الحافظ إبراهيم ١١ د / أمال محمد رشوان ١٢ د / محمد محمود على

ملخص الرسالة

كان الغرض من العمل المقدم (أ) عمل مسح سيرولوجى وبكتريولوجى لعدوى ميكوبلازما جاليسبتكم فى بعض قطعان التسمين والبيض وأمهات التسمين . (ب) مضاهاة بين قطيع بياض تم تحصينه باللقاح عترة 'ف' وقطيع بياض آخر لم يتم تحصينه وذلك لمعرفة دور هذا اللقاح على إنتاجية القطيع تحت الظروف الحقلية . وقد اشتملت المضاهاة على قياس - قياس مستوى تواجد الأجسام المناعية فى كلا من القطيعين خلال فترة إنتاج البيض وذلك باستخدام اختبار الاليزا - قياس درجة التهاسب الأكياس الهوائية - دراسة إنتاج البيض - دراسة أوزان البيض . أظهرت نتائج المسح السيرولوجى والبكتريولوجى أن ٢٠% من أمهات التسمين و ٣, ٢١% من التسمين و ٥٧, ٥٨% من البياض كانت مصابة بالميكوبلازما جاليسبتكم هذا وقد أجملت نتائج المضاهاة أن لقاح عترة 'ف' ١- يؤدى إلى إنتاج كمية كافية من الأجسام

المناعية التي تحد من تكاثر العترة الحقلية. ٢- ربما تمتلك هذه العترة المقدرة في منع أحداث الأعراض التنفسية والتهاب الأكياس الهوائية التي تحدث نتيجة للعدوى الحقلية. ٣- لها دورا معويا في تقليل الخسائر المالية المتمثلة في نقص إنتاج البيض وكذلك نقص وزن البيض في قطعان البياض. لذلك ينصح باستمرارية استخدام هذا اللقاح في قطعان البياض المتعددة الأعمار خاصة في المناطق الموبوءة. أظهرت نتائج اختبار حساسية الميكوبلازما جاليسبتكم المعزولة أن مركبا الأنثروفلوكساسين والكلينداميسين لهم تأثير مثبط على معظم العترات المختبرة.

Summary of Thesis

Aim of the present investigation was to study a) survey on *Mycoplasma gallisepticum* (MG) infection in some broiler, layer and breeder-broiler at sohag Governorate, Upper Egypt, and b) comparison between a layer flock vaccinated with MG f strain vaccine and a non-vaccinated naturally infected laying flock to clear up the significant or the insignificant role of this vaccine on the production under field condition (endemic areas). This comparison included on the following items: ELISA-antibody titers in both flocks at different ages of the laying period, air-sac-lesion score, egg production and egg weight. Serological and bacteriological analysis revealed that 20.00%, 21.3% and 58.57% of the tested breeders, broilers and non-vaccinated layers,

respectively, were infected by MG. Results of the comparison between the vaccinated and the non-vaccinated laying flocks epitomized that F strain vaccine produce a sufficient amount of protective antibody that prevent the replication of the field strain, avoid the air sac lesions that induced by field strain, F strain have a significant role in increase the egg production, and it have also highly significant role in increasing the egg weight of the vaccinated flock. Anibiogram that enrofloxacin and clindamycin had inhibitory effect on the most tested strains.

أبتهال محمد محمد متازع	مقدم الرسالة :-
"دراسات عن عدوى الكلوستريديم المعوية في بدارى التسمين"	موضوع الرسالة :-
Studies on Intestinal Clostridial Infections in Broiler Chickens.	
٢٩/١٠/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المصم :-
أ.د / عادل محمد سليمان	لجنة الإشراف :-
د / رجب سيد إبراهيم	

ملخص الرسالة

تمت هذه الدراسة على ٧٠ عينة أمعاء أخذت من كتاكيت تسمين عمر ٢-٧ أسابيع مينة ومذبوحة ثم فحصت بكتريولوجيا لميكروب الكلوستريديم اللاهوائى ، تم عزل ٢٣١ عترة من الكلوستريديم بنسبة ١,٤٩% : ١٦٦ عترة كلوستريديم بيرفرنجينز (٧٩ عترة من النوع (أ) ، ٣٥ عترة من النوع (ج) ، و ١٧ عترة من النوع (د)) ٣٣ عترة كلوستريديم كولينم ، ٣٠ عترة كلوستريديم سيروجنس ، ٢ عترة كلوستريديم سيورفورمى وكان معدل الإصابة بميكروب الكلوستريديم مرتفع فى حالة وجود إصابة بالكوكسيديا ، وتم فحص ضراوة بعض العترات المعزولة عن طريق الفم ، وعقد تقييم تأثير بعض إضافات الأعلاف المتاحة (منشطات النمو) مثل الباستراسين ميثيلين داى سالىسالات ، الفلافومايسين ، الأتراميسين ، الينكوميس على كتاكيت التسمين عند إحداث العدوى الصناعية بميكروبات الكلوستريديم بيرفرنجينز أظهرت انخفاض معدل النفوق مع تخفيف حدة الألفات التشريحية بالإضافة إلى الزيادة الواضحة فى الوزن وتحسين التحويل الغذائى ، وعند إجراء اختبار حساسية ميكروبات الكلوستريديم المعزولة ضد المضادات الحيوية

المختلفة في المعسل ثبت فاعلية كلامن الأموكسي سيلاين ، الأميسلين ،
السيبروفلوكساسين ، الأروفلوكساسين ، الفلوميكوين ، الدوكسي سيكلين ، والكولستين.

Summary of Thesis

470 intestines of freshly dead and sacrificed broiler chickens (2-7) weeks were examined bacteriologically for possible recovery of Clostridium. 231 clostridium isolates were successfully isolated of with an incidence of 49.1%: 166 C1. perfringens isolates (79 type A, 35 type C, 17 type D), 33 C1. colinum isolates, 30 C1. sporogenes isolates and 2 isolates of C1. spiroforme. The incidence was higher in presence of coccidian. The pathogenicity was proved by oral route. Evaluation the effect of four types of feed additives (Bacitracin Methylene, Disalicylate, Flavomycin, Enramycin and Lincomix) on experimentally infected chicks revealed a significant reduction in mortality, gross lesions, and a significant improvement in weight gain, and feed conversion. Sensitivity was tested against antibiotics in vitro, Amoxycillin, Ampicillin, Ciprofloxacin, Enrofloxacin, Flumequin Doxycycline and Colistin were the most effective antibiotics.

إيمان محمد فرغلي	مقدم الرسالة :-
" بعض الدراسات عن ضراوة الميكروب القولوني المعزول من الدجاج في أسبوط "	موضوع الرسالة :-
Some Stidues on the Virulence Attribute of E.coli Isolated From Chickens in Assuit.	
٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير)	تاريخ الملص :-
أ.د / الرفاعي محمد رفاعي د / رجب سيد إبراهيم د / نكريا عبد الوهاب حساتين	لجنة الإشراف :-

ملخص الرسالة

في هذه الدراسة تم عزل ٦١ عترة من الميكروب القولوني من الأعضاء المختلفة للدجاج المصاب من أماكن مختلفة في محافظة أسبوط . وبإجراء التصنيف السيرولوجي وجد أن المعزولات تتبع المجموعات السيرولوجية التالية : O_1 , O_2 , O_8 , O_{22} , O_{55} , O_{87} , O_{157} من قطعان التسمين في حين أن المعزولات من القطعان البيضاء كانت تتبع O_{11} , O_{22} , O_{55} . بالإضافة إلى المعزولات الغير مصنفة سيرولوجيا . كما أمكن إجراء اختبار الضراوة للعترات المعزولة في كتاكيت عمر يوم واحد وجد أن أشد الأنواع ضراوة هي O_8 , O_{87} , O_{55} وأخيرا O_1 , O_2 , O_{11} . كما وجد أن المعزولات حساسة لمضادات البكتريا الآتية : الكولستين ، الدائوفلوكساسمين ، الجنتاميسين ، والتكوسبتكين ، في حين كانت مقاومة تماما لمركبات الاموكساسيلين والتتراسيكلين . وقد تم عزل البلازميدات من الأنواع السيرولوجية المختلفة وأتضح أن هناك ارتباطا

بين وجود البلازميد واختبار ضراوة الميكروب وقد تراوحت الأوزان الجزيئية ما بين

٨٠٠ : ٢٠٠٠ بيز . بير .

Summary of Thesis

In This Study, 61 E.Coli isolates were isolated from broiler and layer chicken at Assuit Governorate. Serotyping of isolates demonstrated that the isolates belonged to serotypes O₁, O₂, O₈₇, O₈, O₁₁, O₂₂, O₅₅, and O₁₅₇ were isolated from broiler chickens while serotypes O₁₁, O₂₂, O₅₅, and O₁₅₇ were isolated from layer chickens, in addition to untypable strains. The pathogenicity of isolates was performed in day-old chicks. O₈, O₈₇, and O₅₅ were highly pathogenic while O₁, O₂ and O₁₁ were intermediately pathogenic. The invitro sensitivity testing of isolates using 19 antibacterial agent revealed that the majority of the isolates were sensitive to Conistin, Danofloxacin, Gentamycin and lincospectin. The isolated plasmid DNA from all serotypes under investigation revealed that only 5 serotypes possessing plasmid DNA (O₂, O₁₁, O₂₂, O₅₅ and O₈₇) and its molecular weight ranged from more than 800 b.p to more than 2000 b.p. & these plasmid bearing serotypes were highly pathogenic.

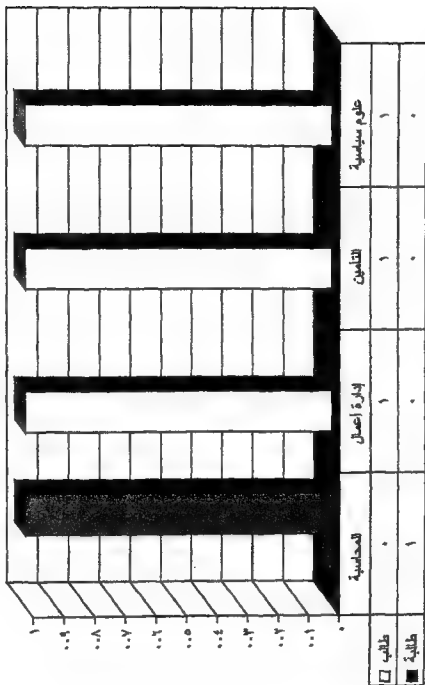


كلية التجارة

**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التجارة جامعة أسيوط
من عام ٢٠٠٠**

درجة الماجستير			البريد الاسم
إجمالي	طالبة	طلاب	
١	١	٠٠	المحاسبة
١	٠٠	١	إدارة الأعمال
١	٠٠	١	التأمين
١	٠٠	١	علوم سياسية
٤	١	٣	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية التجارة ٢٠٠٠م



الحاسبة

مقدم الرسالة :-	سحر السيد محمود
موضوع الرسالة :-	" أساليب الفحص التحليلي ونورها في زيادة فعالية المراجعة دراسة ميدانية " .
تأريخ المنهج :-	The Role of analytical Review Procedures to Increase the Effectiveness of Auditing " An Empirical Study " .
لجنة الإشراف :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م «ماجستير» أ.د / محمد حمدي النشار د / حسن محمد ربيع

ملخص الرسالة

استهدف البحث معرفة مدى استخدام أساليب الفحص التحليلي في الواقع العملي ، وكذلك توضيح دور أساليب الفحص التحليلي في زيادة فعالية المراجعة . وقد تم إجراء استقصاء ميداني على عينة مكونة من ٣٥٥ مراجعاً من مزاوي المهنة بمكاتب المراجعة الخاصة . وتكون البحث من أربعة فصول رئيسية ، حيث تضمن الفصل الأول : أساليب الفحص التحليلي ، والفصل الثاني : الدراسات السابقة ، والفصل الثالث : الدراسة الميدانية ومدى تطبيق أساليب الفحص التحليلي في الواقع العملي ونتائج تلك الدراسة . أما الفصل الرابع فأشتمل على نتائج الدراسة وأهم التوصيات المقترحة . وقد كان من أهم نتائج الدراسة ، أن أكثر إجراءات الفحص التحليلي انتشاراً في التطبيق العملي هي الإجراءات الحكمية والنماذج الكمية البسيطة ، أما الإجراءات التي تعتمد على نماذج كمية متطورة فما زال تطبيقها في الواقع العملي قليلاً للغاية ، كذلك فإن الفحص التحليلي يساعد على زيادة كفاءة المراجعة من خلال مساعدته على ما يلي :

تخفيض مخاطر المراجعة ، تخفيض تكلفة أداء المراجعة وزيادة الفعالية .

Summary of Thesis

The purpose of this study is to explore the using of analytical Review procedures in practice, and to explain the Role of analytical Review procedures to increase effectiveness of auditing. The study includes four chapters: 1. Analytical Review procedures. 2. Prior studies. 3. Empirical study. 4. Conclusions and recommendations.

إدارة الأعمال

مقدم الرسالة :-	عبد الناصر طه إبراهيم محمد
موضوع الرسالة :-	دور المناخ التنظيمي في إدارة الصراع (دراسة أختبارية) .
	The Role of Organizational Climate in Conflict Management.
تاريخ المصم :-	٢٠٠٠/٦/٢٥ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / عبد الفتاح الشربيني د / أمير أحمد السيد التوني د / فتحي إبراهيم محمد

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى تحديد دور المناخ التنظيمي في جميع الجوانب المتعلقة بإدارة الصراع ، ويتكون البحث من خمسة فصول رئيسية ، حيث يتضمن الفصل الأول المناخ التنظيمي وإدارة الصراع كموضوع للبحث ، في حين يتضمن الفصل الثاني الدراسات المسابقة ذات الصلة بموضوع البحث ، أما الفصل الثالث فيشتمل على منهج الدراسة وعملياتها الإجرائية ، في حين يشتمل الفصل الرابع على تحليل لبيانات الدراسة الميدانية ، أما الفصل الخامس فيتناول مناقشة نتائج الدراسة ، وتوصياتها المختلفة ، وقد تم إجراء استقصاء ميداني على عينة طبقية عشوائية مكونة من (٣٨٥) مفردة من العاملين الدائمين بقطاع الصناعات الهندسية ، وقد كان من أهم نتائج الدراسة أن هناك تأثيراً معنوياً لمتغيرات المناخ التنظيمي محل الدراسة على العلاقة بين الأسباب غير التنظيمية للصراع وحدة الصراع القائم ، كما تبين وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين متغيرات المناخ التنظيمي محل الدراسة وبين درجة إدراك العاملين للفعالية إدارة الصراع ، في حين جاءت العلاقة بين المتغيرات نفسها وبين انتقال

الصراع خلال المستويات الإدارية المختلفة علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية . كما تبين أن للمناخ التنظيمي دوراً في تحسين النتائج (الآثار) الكلية للصراع ، وأن هناك اختلافاً معنوياً بين واقع المناخ التنظيمي والمناخ كما يرغب العاملون وأن لذلك تأثير معنوي على درجة تقبل العاملين لاستراتيجيات إدارة الصراع وللتغيير التنظيمي الذي يمكن أن تلجأ إليه الإدارة عند التعامل مع الصراعات التنظيمية .

Summary of Thesis

This study attempt to determine the role of organizational climate in conflict management, the study composed of five main chapters as follows, the first chapter contains the organizational climate and conflict management as a subject of the research, the second includes literature review on the subject, the third contains research design and methodology which the researcher had followed to achieve the objectives of the study, the fourth chapter includes data analysis and hypothesis testing, the fifth contains discussion of results, and the most important recommendations besides the assumed future studies. A field study was applied on stratified sample of (385) responders from full time employees in Engineering Industrial Sector in Egypt. The most important results were that there was a statistically significant effect of organizational climate variables

on the relationship between the personal reasons of conflict and its intensity, and there was positive significant relationship between organizational climate variables and the employees perception of the effectiveness of conflict management, and there was negative significant relationship between organizational climate variables and conflict transportation through management levels. In addition to this, there was significant relationship between organizational climate variables and improving the effects of organizational conflict, there was significant difference between factual and desirable organizational climate and this leads to significant effects on the management conflict styles acceptance and on the acceptance of organizational change which managers can be used when handling with organizational conflict.

التأمين

مقدم الرسالة :-	محمود عبد العال محمد مشعال
موضوع الرسالة :-	" تقييم برامج إدارة الخطر في صناعة السكر والصناعات التكاملية " .
تاريخ المصمم :-	٢٠٠٠/٢/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / كامل عباس الطوالى د / نادية على شبيب د / عفاف محمد سليمان

ملخص الرسالة

تعتبر شركة السكر والصناعات التكاملية من الشركات الرائدة في المجال الصناعي والزراعي والتجاري والذي يبلغ رأس مالها المستثمر ٤,٤ مليار جنيه (دفترياً) ، حيث أن الحد من الأخطار سوف يترتب عليه الحفاظ على الثروة القومية للاقتصاد القومي ، كما تقوم الشركة ببرامج مختلفة لمواجهة تلك الأخطار إلا أن هناك حوادث وقعت مما أسفر عن خسائر جسيمة بالصناعة ويرجع ذلك لاعتماد الصناعة في اختيار برامج إدارة الخطر على عنصر التكلفة بغض النظر عن عنصر الأمان . لذلك استهدفت الدراسة تحديد نواحي القصور في البرامج المتاحة ومعالجتها للحد من الخسائر في الصناعة مع استخدام الأساليب الإحصائية في التقييم . ولتحقيق أهداف الدراسة تم تقسيم البحث إلى أربعة فصول رئيسية هي :- الفصل الأول : تقييم الأخطار في صناعة السكر :- حيث يتناول هذا الفصل تقييم الأخطار في قطاع الانتاج والتخزين والصالة والمسئولية المدنية . والفصل الثاني : الأساس العلمي في تقييم برامج إدارة الخطر حيث يتناول هذا الفصل تحديد برامج إدارة الخطر في الصناعة وتكلفتها مع تقييم تلك البرامج .

والفصل الثالث : استخدام الأساليب الاحصائية في التنبؤ بالخسائر المتوقعة في الصناعة:- يتناول هذا الفصل التنبؤ بالخسائر في أخطار الأشخاص والممتلكات .
والفصل الرابع : الحد والوقاية من الخسائر في صناعة السكر :- حيث يتناول هذا الفصل الأسس العامة للوقاية من الحد من الخسائر في الصناعة مع إبراز دور التأمين التجاري في تغطية أخطار الحريق ، وتحديد المسؤولية عن الوقاية والحد من الخسائر في الصناعة .

Summary of Thesis

Sugar and integrated industry company is considered one of the leading companies in the industrial agricultural and commercial Scope, the investable Capital of it amounts to L.E. 4.4 Milliards (documentary figure), therefore the prevention of risks will result in maintaining the wealth of national income. The company adopts significant programs to face such risks but there have been accidents occurred and resulted in magnitude losses to the industry, that was due to the selection of risk management programs has depended upon the element of cost regardless of the element of safety. Therefore the study intended to specify the inadequacy of the existing programs and the way to treat them so as to prevent the industrial losses taking into account the application of statistical methods in evaluation. So as to serve the study targets, this research is divided into Four chapters as

follows *Chapter 1: Risk evaluation in sugar industry.* It handles risk evaluation in Production Sector, Storage, Labouring and Tort liability. *Chapter 2: Scientific techniques in evaluating Risk management programs.* It handles specific risk management programs in industry and their cost as well as evaluating such programs. *Chapter 3: Applying the statistical methods in for casting the potential losses in industry.* It handles forecasting losses in both person and properties Risks. *Chapter 4: Prevention of losses in Sugar industry.* It handles the broad lines of prevention of losses in industry focusing on the role of commercial insurance in covering fire risks and assessing responsibility for prevention of losses in industry sector.

علوم سياسية

ناصر عبد الراضى عبد الحكيم علام	مقدم الرسالة :.
١٠ أثر الخصوصية الثقافية على السياسة الخارجية للدولة دراسة حالى محمد على (١٨٠٥ - ١٨٤٨) وجمال عبد الناصر (١٩٥٢ - ١٩٧٠).	موضوع الرسالة :.
The Effect Of Cultural Particulism On The State Foreign Policy Studying The Cases Of Mohammed Ali (1805 - 1848) & Gamal Abd El Nasser (1952 - 1970).	
٢٠٠٠/٤/٣٠ (ماجستير)	تاريخ المصمم :.
أد / محمد نصر الدين مهنا	لجنة الإشراف :.
د / حسن بكر احمد حسن	

ملخص الرسالة

المقدمة تتناول الفكرة الرئيسية وأهمية الدراسة وكذلك الفرضية الرئيسية والأسئلة ومنهج البحث وأدواته وقد تتناول المفاهيم والمصطلحات الرئيسية المتعلقة بموضوع الدراسة مثل الحضارة والثقافة والخصوصية الثقافية . الباب الأول يدور حول الخصوصية الثقافية فيعرض مصادر تشكيلها مثل التاريخ والجغرافيا والدين ثم يقدم مداخل مقترحة لدراسة التميز الثقافي بين الأمم كذلك يتناول محاور تأثير الخصوصية الثقافية فى السياسة الخارجية ثم محددات العلاقة بين المتغيرين . الباب الثانى ويتناول الحالة المصرية ليدرس العلاقة بين الخصوصية الثقافية المصرية والسياسة الخارجية فى عهدى محمد على وجمال عبد الناصر وذلك خلال أربعة فصول : يتناول الأول الخصوصية الثقافية المصرية ويتناول الثانى السياسة الخارجية المصرية فى عهد محمد

على ويتناول الثالث السياسة الخارجية المصرية في عهد جمال عبد الناصر أما الفصل الرابع فيتناول العلاقة بين لخصوصية الثقافية المصرية والسياسة الخارجية لسترتى البحث ،

Summary of Thesis

The introduction includes the main idea, the hypothesis and research procedures. The introductory chapter includes the definitions and terms such as civilization – culture and cultural particularism. Part1: It deals with the cultural particularism through four chapters: Chapter1 : The resources of forming the cultural particularism. Chapter 2: The entrances of studying cultural particularism. Chapter 3: Pivots of the effect of the cultural particularism. Chapter 4: The restraints of the relation. Part II : It deals with the relation between the cultural particularism and the foreign policy “ Egypt case “ through four chapters: Chapter 1: The Egyptian cultural particularism. Chapter 2: The Egyptian foreign policy during the reign of Mohammed Ali. Chapter3 : The Egyptian foreign policy during the reign of Gamal Abd Al Nasser. Chapter 4 : The relation between the cultural particularism and the Egyptian foreign policy during the two reigns.



كلية التربية

كلية التربية

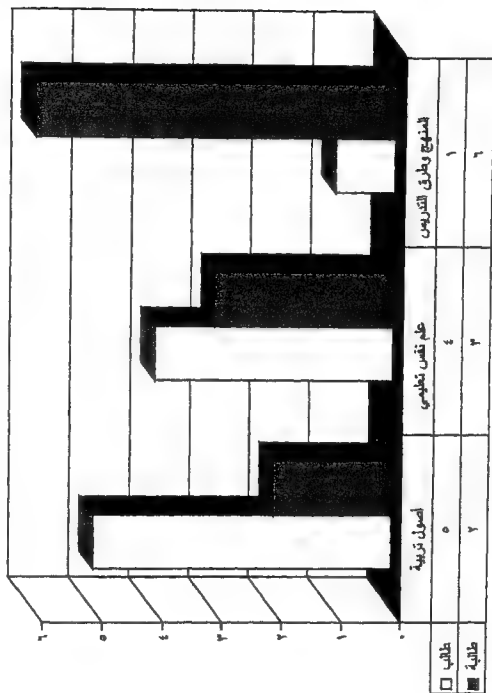
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التربية بأسسوط جامعة أسسوط

عن عام ٢٠٠٠

القسـم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
أصول التربية	٥	٢	٧
علم نفس تعليمي	٤	٣	٧
المناهج وطرق التدريس	١	٦	٧
الإجمالي	١٠	١١	٢١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية التربية بـ ٢٠٠٠م



أصول تربية

مقدم الرسالة :	محمد عمر علي مبارك
موضوع الرسالة :	' المضامين التربوية في بعض الأدعية الماثورة من السنة النبوية ، " The Educational Significations in some of the Textual Callings delivered from Sunna"
تاريخ المصم :	٢٠ / ٢ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / عبد الله السيد عبد الجواد د. د / محمد جلال محمد عبد الله

ملخص الرسالة

هدفت الرسالة إلى التعرف على الظروف العنصرية والسياسية والإجتماعية والإقتصادية في عصر الدعوة ، كما هدفت إلى الكشف عن المضامين التربوية في الأدعية الماثورة ، وهدفت أيضا إلى وضع تصور مقترح لتوظيف المضامين التربوية المستخلصة من الأدعية الماثورة في الأسرة والمسجد والمدرسة ، وتوصلت الدراسة إلى تتميز المضامين التربوية المشتقة من السنة النبوية وبخاصة الأدعية الماثورة عن غيرها من الأساليب التربوية بالشمول والنسبية والتكامل والتوازن والواقعية وبالثبوت ، وتتميز الأدعية الماثورة بالبلاغة والدقة والشمول ، حيث إنها تشمل جميع جوانب الحياة المختلفة ، كما تتميز بوحدة الله في جميع الأوقات ، وعلى أية حالة يكون عليها المسلم . وأسفرت الدراسة التحليلية عن وجود خمسة محاور تربوية رئيسية تفرعت على (٣١) واحد وثلاثين أسلوبا فرعيا ، والمحاور التربوية تغطي (٦١٥) ستمائة وخمسة عشر حديثا ، واحتل المحور العقدي المرتبة الأولى بنسبة (٥٩.٠٣ %) كما احتل محور العبادات المرتبة الثانية بنسبة (١٩.٣٤ %) وجاء محور الآداب الإجتماعية والإسلامية في المرتبة الثالثة بنسبة (١٨.٨٦ %) وكما

جاء محور الأخلاق في المرتبة الرابعة بنسبة (١٤٧ و ١٤%) وأخيرا جاء المحور الاقتصادية في المرتبة الخامسة بنسبة (١٣ و ٣%) وكشف التحليل الكيفي عن وجود (٨٦) مضمونا تربويا وهم كالتالي : المضامين الروحية (٣٠) مضمونا تربويا ، والمضامين الإجتماعية (٢١) مضمونا تربويا ، والمضامين الأخلاقية (١٢) مضمونا تربويا ، والمضامين العقلية (١٧) مضمونا تربويا ، والمضامين الاقتصادية (٦) مضامين تربوية وتستطيع الأسرة والمدرسة والمسجد غرس هذه المضامين في نفوس الأبناء ، حتى يشبوا على الدين الإسلامي الصحيح . كما تم التوصل على تصور مقترح لما ينبغي أن تقوم به المؤسسات التربوية " الأسرة - المدرسة - المسجد " لتنشئة الأبناء تنشئة إسلامية صحيحة وجعل الأدعية الماثورة أسلوب حياة .

Summary of Thesis

The study aims for defining the age poetical . Social , economic and politics circumstance in the age of calling .Discovering the educational significations in the textual callings. Setting a conception for employing the educational significations depicted from the textual callings in family, mosque and school. The study cleared that the education of significations delivered form Sunna differs from other educational styles in relatives integration, balance, realism and stability. The textual callings are marked by dequency, accuracy and comprehension ,as they include the different aspects of life, and they marked by he oness of god , and remembering God in all times and in

any day of the Muslims. The study has found that there are five main axes divergent to one Style. The educational axes cover six hundreds and fifteen hadeth (prophet sayings) The age axis ranged in the first place with a percentage %59,03 the worship axis ranged in the second place with a percentage of %19,34 the axis of social and Islamic matters came in the third place with a percentage of %18 ,86 the axis of economic came in the fifth place with a percentage of %14,47 and finally the axis of economy came in the, fifth place with a percentage of %13,3. The qualitative analysis revealed revealed (86) educational significations and they are as follows: The spiritual significations (30) educational significations the social significations (21) educational significations ethical significations (12) educational significations and the reasonable significations (17) educational significations economic significations (6) educational . Significations the family, school and the mosque can plant these significations in their sons and daughters , so as to be brought up in the right Islamic way. We reached a proposed (view) for what educational establishment (The family - the school- the mosque) should do to bring up children in a right Islamic way, and to make the textual callings a style of life.

مقدم الرسالة:	عمر محمد محمد مرسى
موضوع الرسالة:	<p>« متطلبات الطفل من الأساليب التربوية الإسلامية في ظل تحديات القرن الحادى والعشرين (دراسة إستشرافية) »</p> <p>“ Child Demands of Islamic Educational Styles in the Light of the 21st Century Challenges : Anticipative Study “</p>
تاريخ المقدم:	٢٤ / ٩ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	<p>أ. د / عبد الله السيد عبد الجواد</p> <p>د. / محمد جلال محمد</p>

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على تحديات القرن الحادى والعشرين الأكثر تأثيراً على تلميذ المدرسة الابتدائية وأهم متطلبات تربيته ، والتوصل إلى تصور مقترح لإستخدام أساليب التربية الإسلامية لتربية تلميذ المدرسة الابتدائية فى ظل تحديات القرن الحادى، وإستخدام الباحث المنهج الوصفى . وقد خلصت الدراسة إلى وجود الكثير من التحديات التى تؤثر على تلميذ المدرسة الابتدائية ، يأتى فى مقدمتها التحديات الإعلامية بنسبة (٨٣%) فالتحديات الإجتماعية ثم التحديات التكنولوجية وأخيراً التحديات الثقافية بنسبة (٧٩%) . مما يفرض ضرورة تلبية بعض المتطلبات التربوية للتلميذ فى المرحلة الصرية، يأتى فى مقدمتها المتطلبات الروحية بنسبة (٩٣%) فالجسمية ثم الإجتماعية والأخلاقية ثم النفسية ، فالجمالية ثم الثقافية والإقتصادية وأخيراً العقلية بنسبة (٨٨%) وكذلك تحقيق متطلبات تربيته تلميذ المدرسة الابتدائية من كافة الأساليب التربوية ، يأتى فى مقدمتها أسلوب القدوة والقصص بنسبة (٩٢%) ثم الممارسة العملية والحوار ثم ضرب الأمثال والتربية بالعادة ثم الطرائف ، ثم الثواب والعقاب ثم الموعظة فالتربية بالأحداث ثم اللعب وأخيراً إعمال العقل بنسبة (٨٠%).

كما خلصت الدراسة إلى وجود ارتباط موجب بين التحديات بصفة عامة وجملة المتطلبات وكذلك بين جملة التحديات وجملة أساليب التربية الإسلامية .

Summary of Thesis

The study aimed to identify the most influential challenges of the 21st century on the primary school student and the most important requirements of raising him. It also aimed at reaching a suggested strategy of using the Islamic methods to educate the primary school student in light of the challenges of the current century . The researcher used the descriptive method. The study leads to presence of challenges which have effect on the primary school student, on top of them comes the media challenges (83%), then comes the social challenges, the technological challenges and social challenges and finally the cultural challenges (79%). The different challenges that affect the primary school student necessitate fulfilling some of te educational requirements of the student at this age. To meet the requirements of educating for the primary school student, there should be a group of educational methods first of which is the use of ideal figures as examples and story telling (93%), then the practical participation and dialogue, then giving examples and education by habit and giving funny stuff, then the appreciation and punishing methods, and then using advice and using actions, play and finally rationalizing things. (80%) and there had been a positive correlation between the challenges in general and the group of the requirements mentioned and a positive correlation between the challenges and the group of Islamic educational methods.

مقدمة الرسالة:	غادة السيد السيد الوشاحي
موضوع الرسالة:	ممارسة الطلاب للأنشطة التربوية في التعليم الثانوي وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي - الاقتصادي للأسرة وإمكانات المدرسة .
تأريخ المصمم:	Practicing Educational Activities in Secondary School Education and its Relationship with the Socio - Economic Level of the Family and School Potentialities
لجنة الإشراف:	٢٤/٩/٢٠٠٠م « ماجستير » أ.د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب د / أحمد محمد السيسان

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على ، واقع ممارسة الأنشطة التربوية بالتعليم الثانوي ، وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي - الاقتصادي للأسرة وإمكانات المدرسة وشملت عينة الدراسة ١١٢٩ طالب وطالبة بالتعليم الثانوي ، و٢٦٨ معلما وقد استعانت الباحثة بمقياس المستوى الاجتماعي - الاقتصادي للأسرة وإستبانتين لجمع المعلومات وقد توصلت الباحثة إلى عدة نتائج أهمها ، أن ممارسة الطلاب للأنشطة التربوية تزداد كلما ارتفع المستوى الاجتماعي - الاقتصادي للأسرة ، وكلما إزدادت إمكانات المدرسة وكما توصلت إلى أن الطلبة أكثر ممارسة للأنشطة من الطالبات ، كما أن طلاب التعليم العام أكثر ممارسة للأنشطة من طلاب التعليم الفني وكما توصلت الدراسة أيضا إلى أن ممارسة الطلاب للأنشطة التربوية ترفع من تحصيلهم الأكاديمي وقد وضحت الدراسة كذلك أهم الأسباب المؤدية إلى عزوف الطلاب عن ممارسة الأنشطة وتعرفت الدراسة أيضا على الجوانب المختلفة للنشاط بالمرحلة

الثانوية من حيث الإشراف ، والأسس ، وتحديد الأهداف ، ووضع الخطة ، والتنفيذ
والنقويم ، ومدى ملائمة الإمكانيات لقيام الأنشطة .

Summary of Thesis

The present study aims at identifying the practice of educational activities in secondary schools and its relation ship with the socioeconomic level of the family and school potentialities . The sample consisted of 1129 students and 268 teachers . The researcher used the socio - economic measure of the family - and 2 questionnaires to gather information . The main results of the study were: that students with high socio - economic levels participate in educational activities more than students with low socio - economic levels , males participate more than females and general school students participate more than technical school students. The study also concluded that practicing activities increases students academic achievement and that the increase in school potentialities increases the practice of educational activities. The study also illustrated the main reasons that prevent students from participating in educational activities. It also identified the different aspects of educational activities in secondary schools like the supervision, the rules followed in practicing activities, setting the goals and the plan, the evaluation and whether or not the potentialities are suitable for practicing activities.

مقدم الرسالة:	ماهر أحمد حسن محمد
موضوع الرسالة:	فعالية البحث العلمى بجامعة أسيوط فى ضوء متطلبات التنمية "دراسة نظريية".
	The Effectiveness of Scientific Research in Assiut University in the Light of Development Requirements
تاريخ المصحح:	٢٤/٩/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	١ / د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب ٢ / د / ماجدة محمد أمين السمالوطى

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على فعالية البحث العلمى بجامعة أسيوط فى ضوء متطلبات التنمية ، والتوصل إلى إستراتيجية مقترحة لتفعيل دور البحث العلمى بجامعة أسيوط تجاه متطلبات التنمية وإستخدام الباحث المنهج الوصفى مع الإستعانة ببعض أدواته مثل أسلوب تحليل المحتوى وأستبانة طبقت على عينة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة أسيوط ، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها : أن الأبحاث العلمية بالجامعة تساهم إلى حد كبير فى حل المشكلات والقضايا التى يعانى منها الإقليم وتتناول بعض البحوث فى برنامج الماجستير والدكتوراه الموضوعات البحثية ذات الصلة الوثيقة بإحتياجات المجتمع وتهتم كليات الجامعة بالعناية بالمجالات الحديثة فى الدراسات العليا والبحوث وفقا لإحتياجات التنمية بالإقليم ويوجد تعاون بين الجامعة وغيرها من الجامعات المحلية والأجنبية فى مجال البحث العلمى .

Summary of Thesis

The study aimed at identifying the effectiveness of scientific research in Assiut University in the light of development requirements, and reaching a suggested strategy to activate the role of scientific research in Assiut University towards development requirement. The researcher used the descriptive curriculum, with some of its tools such as content analysis method , and a questionnaire administered on a sample of faculty members and their assistants in Assiut University. The most important results were: Scientific researches in Assiut University contribute to a great extent in solving the problems and issues from which the region suffess. Some of the researchers, in the M.A. and Ph. D. programs, the research topics closely related to societal needs. The University faculties take care of modern aspects and fields in higher studies and researches according to the development requirements of the region. There is a cooperation between the university and other foreign universities in the field of scientific research field.

مقدم الرسالة:	محمد جابر محمود رمضان
موضوع الرسالة:	بعض معوقات تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة دراسة ميدانية بجنوب صعيد مصر *
تأريخ الرفع:	٢٤/٩/٢٠٠٠ م «ماجستير»
لجنة الإشراف:	أ / د / فتحى عبد الرسول محمد د / محمد المصرى محمد

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على أولاً : دواعى تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر، ثانياً : الوقوف على أهمية التدريب لمعلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ، كما هدفت إلى التعرف على الجهود المبذولة لتدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ، بالإضافة إلى الوقوف على المشكلات التى تواجه تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ووضع بعض التوصيات التى تتعلق بتدريب معلمات رياض الأطفال ، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٩) معمة من المعلمات العاملات بدور رياض الأطفال من بعض محافظات جنوب صعيد مصر (محافظة سوهاج - محافظة قنا) وقد تمثلت أدوات الدراسة فى إستطلاع رأى للتعرف على الإحتياجات التدريبية لمعلمات رياض الأطفال وإستبانة من أعداد الباحث لتحديد المعوقات التى تواجه تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة . وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج منها : - عدم وجود محتوى مطبوع لبرنامج التدريب و إستخدام أسلوب المحاضرة فى معظم موضوعات التدريب وإدارة التدريب لا تمنح حوافز للمتدربات المتميزات ولا يوجد فصول رياض أطفال للتطبيق العملى ملحقة باماكن التدريب وبعد أماكن التدريب عن عمل المعلمات وأقلية المعامل والورش التعليمية باماكن التدريب .

Summary of Thesis

The present study aimed at identifying; First of all, the causes of in - service training for pre-school teachers in Egypt. Secondly, identifying the importance of in- service training for pre-school teachers in Egypt. It also aimed at identifying the efforts devoted for training pre-school teachers in Egypt , above all , identifying the obstacles which face the in - service training of pre-school teachers in Egypt and phrasing some recommendation that may contribute in handling the obstacles of in-service training for pre-school teachers. The sample consisted of (129) from kindergarten teachers in Sohage and Qena governorates in upper Egypt. The study tools that have been used are the following : A questionnaire to know the training needs for pre-school teachers and a questionnaire prepared by the researcher to define the obstacles which face the in-service training for pre-school teachers. The study came to the conclusion to several results as follows: There is no printed content of training program. The use of the style of the lecture in most of the topics of training. The administration of training doesn't grant incentives of distinguished trainers. There are no classes for kindergarten to practical application found in the places of training. The places of training are far from the work of pre-school teachers. There are no labs or educational workshop at the place of training .

مقدم الرسالة:	محمد شاهين منازع محمد أحمد
موضوع الرسالة:	" الوصايا العشر وتربية الإنسان في ضوء سورة لقمان "
	The Ten commandments and the Education of Man in the Light of Surest Lukman "
تاريخ المصمم:	٢٤/٩/٢٠٠٠م «ماجستير»
لجنة الإشراف:	٥٠١ / عبد الله السيد عبد الجواد ٥٠١ / محمود مهني محمود

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على أساليب التربية المستخدمة لبناء الإنسان داخل الأسرة ومكانة أسلوب الوصايا التربوية من هذه الأساليب وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : - إن أسلوب الوصايا التربوية يحتل مكانة بارزة ومهمة في تربية النشء المسلم وإن استخدام الوصايا لم يقتصر على الآباء في وصاياهم للأبناء وإنما استخدمه المربيون على مر العصور وإن الوصايا العشر الواردة في سورة لقمان تشبه بعضها وصايا أخرى في سور قرآنية واحتلت آيات القرآن الكريم التي تناولت وصايا مشابهة لوصايا لقمان الحكيم لأنه بنسبة (٤٩ , ١ %) واحتوت الوصايا العشر الواردة في سورة لقمان ٢٨٦ مضموناً تربوياً غطت الجوانب المعرفية والمهارية والوجدانية .

Summary of Thesis

The present study aimed at knowing the educational methods used in building man inside the family and the position of the educational recommendation methods. The study has reached the following results: It has been found that educational recommendation position occupies an important and prominent position in muslim education. Some of the ten recommendations revealed in the suret luqman are similar to other recommendation in quranic . Using recommendation does not confined only to parents towards their sons. Quaranic verses that dealt with similar recommendation to these of Luqwan to his son (1.49%). The ten recommendations revealed in suret included (286) educational implications 's covered the spiritual skilled and cognitive sides.

مقدم الرسالة:	نعمات عبد الناصر أحمد
موضوع الرسالة:	أثر التركيب الطبقي على التعليم العالي للمرأة في جامعة أسيوط - دراسة ميدانية ، The Effect of Class Structure on Higher Education in Assiut University " A Field Study ".
تاريخ المقدم:	٢٤/٩/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عواطف محمد حسن د / أحمد محمد السنان

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية للإناث في التعليم العالي بجامعة أسيوط بدلالة الواقع التطبيقي والتركيب الطبقي لهن وحاولت الدراسة الإجابة عن خمسة أسئلة لتحقيق أهدافها . وإتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي . وطبقت الدراسة الميدانية على عينة بلغت (١١٢٣) طالبة من إثنين عشرة كلية بجامعة أسيوط وإستخدمت أداتين وهما : مقياس المستوى الاجتماعي الإقتصادي للأسرة ، وإستمارة إستطلاع رأى حول طموحات الإناث للالتحاق بالتعليم العالي وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها : المؤثرات الإحصائية : وجود فجوة نوعية بين الإناث والذكور في فرص التعليم العالي وهذه الفجوة لصالح الذكور وأنها أخذت من نقصان ، أي أن تكافؤ الفرص التعليمية للإناث لا يزال مهذراً ويحتاج إلى دعم وإنصاف وأوضحت النتائج أن التركيب الطبقي للإناث في التعليم العالي بجامعة أسيوط يعكس تمثيل المستويات الطبقيّة الثلاثة (العليا - المتوسطة - الدنيا) لكن بنسب غير متكافئة إلا أن تمثيل الإناث من الطبقة الدنيا يتزايد في السنوات الأخيرة

وأوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الوضع الطبقي للإناث وبين التحاقهن بكليات الجامعة المختلفة ، حيث أشارت النتائج إلى إزدياد تمثيل الإناث من الطبقة العليا في كليات القمة وإنخفاض تمثيلهن في الكليات العادية والعكس وأوضحت النتائج صحة الافتراض بوجود فروق دالة إحصائية في المستوى التحصيلي بين إناث الطبقة الدنيا ، وإناث الطبقة العليا عند مستوى (٠,١٠) . وهذه الفروق لصالح إناث الطبقة العليا كما أوضحت النتائج أن التعليم العالي بجامعة أسيوط يؤدي دوراً كبيراً في الحراك الاجتماعي للإناث ، حيث أشارت النتائج إلى أن (٦٢٢ %) من إجمالي أفراد العينة حققن حراكاً اجتماعياً صاعداً ، وهذا يعني تزايد فرص التحاق الإناث من الطبقة الدنيا والمتوسطة بالتعليم العالي وفي ضوء المؤشرات الكمية والكيفية يمكن القول بأن تكافؤ الفرص التعليمية للإناث في التعليم العالي بجامعة أسيوط يتحقق إلى حد كبير ، ولكنه يحتاج إلى مزيد من الإصناف كما وكيفا .

Summary of Thesis

The present study aims at identify class and education reality of females in Assiut University. It also attempts to investigate the effect of this reality on the achievement of equal education opportunities of females in Assiut University. It tries to answer five questions. The analytical descriptive method has been used in describing and analyzing the variables of the study. The study was conducted on a group of 1123 female students enrolled in twelve different colleges in Assiut University in the academic year 96/97. Two different tolls have been utilized. The results indicated that: 1) there is a gap

between males and females in the opportunities of joining higher education in favor of males ,2) the class structure of represents the three levels of class, 3) the number of females enrolled in Assiut University has increased , 4) the correlation between the class status of females and the colleges they join is high, 5) there is a correlation between the academic achievement level and the social - economic status, 6 education plays an important role in the social mobility of females and 7) Assiut University provides equal education opportunities for females.

علم نفس تعليمي

مقدم الرسالة:	أحمد حسن حمدان محمد
موضوع الرسالة:	" مدى فاعلية برنامج تدريبي للذاكرة قصيرة المدى لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم "
تاريخ المسم:	٢٨ / ٥ / ٢٠٠٠ م (ملجستير)
لجنة الإشراف:	أ. د / عبد الرقيب احمد إبراهيم د. صلاح الدين حسين الشريف

ملخص الرسالة

بإستخدام إختبار هاريس، مقياس ستانفورد - بينيه ، إختبار الذاكرة اللفظية ، إختبار الذاكرة الرقمية ، الذاكرة البصرية ، إختبار التنظيم والبرنامج التدريبي لدراسة مدى فاعلية برنامج تدريبي للذاكرة قصيرة المدى لدى الأطفال المتخلفين عقليا والقابلين للتعليم بمعهد التربية الفكرية بأسبوط أمكن التوصل إلى النتائج التالية : الذاكرة البصرية أفضل من الذاكرة السمعية لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعليم ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدي والقبلي في التسميع لصالح المجموعة التدريبية بعد تطبيق البرنامج التدريبي ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدي والقبلي في التسميع لصالح المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج التدريبي ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدي الثاني والقبلي في التسميع لصالح القياس لصالح القياس البعدي الثاني لدى المجموعة التجريبية وكما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدي الثاني والقبلي في التنظيم لصالح القياس البعدي الثاني لدى المجموعة التجريبية.

Summary of Thesis

Using good – enough harris test, Stanford-binet intelligence scale, visual memory test, digital memory test, verbal memory test , digital memory test, organization test, on educable mentally retarded children from mental education school located at Assiut for identifying the effectiveness of a training program of short –term memory we reached to the following results visual memory is better than verbal memory for educable memory retarded. Statistically significant differences were found between post-test and pre-test in rehearsal in behalf of the experimental group. Statistically significant differences were found between post-test and pre-test in organization in behalf of the experimental group. Statistically significant differences were found between post-test 11 and pre-test in rehearsal in behalf of post-test 11. Statistically significant differences were found between post-test 11 and pre-test in rehearsal in behalf of post-test 11.

مقدم الرسالة:	أمنة أحمد مهران حسن
موضوع الرسالة:	الجناح الكامن لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية : دراسة تحليلية في ضوء النظرية السيكوناميكية والأنظمة الأسرية
تاريخ المقدم:	٢٨/٥/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / صبرة محمد على أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم

مختص الرسالة

هدفت الرسالة إلى تحديد الخصائص السلوكية الموجودة لدى بعض التلاميذ في المرحلة الإعدادية والتي يمكن أن تدل على وجود قابلية الجناح الكامن ، ومدى علاقة هذه السلوكيات بسمات الشخصية كالتوتر والإسحاب والعدوانية وغيرها من السلوكيات المختلفة ، كذلك مدى علاقة هذه السلوكيات بالأنظمة الأسرية المختلفة ، ومدى تأثير الصراع الأسري وأسلوب حله في معرفة النواحي النفسية أي الكشف عن ديناميكيات التلاميذ في وقت مبكر باستخدام أدوات تحليلية ، ومن خلال دراسة الحالات ، وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج ومن أهمها : كشفت الدراسة عن وجود فروق بين متوسط التلاميذ الذين لديهم إستعداد كامن للجناح ومتوسط التلميذات اللاتي لديهن إستعداد كامن الجناح في كل من : إضطراب الإنتباه - العدوان - سوء التوافق المدرسي - التمرد - الإسحاب لصالح التلاميذ وأسفرت الدراسة عن وجود ارتباطيه بين سلوك الإستعداد للجناح الكامن وبعض سمات الشخصية لدى التلاميذ في المرحلة الإعدادية ووجدت فروق بين متوسط التلاميذ الذين لديهم إستعداد للجناح

الكامن ومتوسط التلاميذ العاديين في المستوى الإجتماعى - الإقتصادى وأثبتت الدراسة أن هناك فروق داله إحصائياً بين متوسط التلاميذ الذين لديهم استعداد للجناس الكامن ومتوسط التلاميذ العاديين فى التصدع الأسرى وأسفرت الدراسة التحليلية عن وجود اختلافات فى ديناميكيات شخصية التلاميذ الأكثر استعداداً للجناس الكامن كما تم التوصل إلى تصور مقترح للإستفادة من هذه الدراسة فى نواحي الإرشاد والتوجيه ، وكذلك توجيه الإهتمام بالعلاج النفسى مع التركيز بالإهتمام بدور الأسرة والمدرسة فى تنشئة الأبناء تنشئة سليمة .

Summary of Thesis

The present research attempts to identify the behavioural characteristics of some students (boys / girls) which may indicate vulnerability to latent delinquency and its relation to such personality traits as tension, aggression and withdrawal, in other words, it aims at early identification of the mechanisms of their behaviour, using analytical tools and investigating their case studies. The results of the study: The present study came down to the following results: the first hypothesis was not validated because statistically significant differences were found between (boys and girls) students who are predisposed to latent delinquency in attention disorder, aggression , school maladjustment, revolt and withdrawal. The second hypothesis was validated because a statistically significant correlation was found between predisposition for latent delinquency and some personality

traits in boys and girls preparatory school students. The third hypothesis was validated because statistically significant differences were found between (boys /girls) students who are predisposed to latent delinquency and normal (boys / girls) in socio-economic status. The fourth hypothesis was validated because statistically significant differences were found between (boys /girls) students who are predisposed to latent delinquency and normal (boys /girls) in family breakup. The clinical hypothesis was validated because differences were found in the dynamics of the personality of (boys /girls) students who are more predisposed to latent delinquency.

عبد الحميد محمد عبد العزيز	مقدم الرسالة:
'الإغتراب وعلاقته ببعض سمات الشخصية لدى المسنين بمحافظة أسسوط'	موضوع الرسالة:
'Alienation and its Connection with some Personality Traits of the Old Aged People in Assiut Governorate'	
٢٨/٥/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تأريخ الطبع:
أ.د / صبرة محمد عطسى د / عفاف محمد أحمد جعيس	لجنة الإشراف:

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى دراسة علاقة الإغتراب ببعض سمات الشخصية لدى المسنين بمحافظة أسسوط والفروق في الإغتراب بين الأفراد البيئات الريفية والحضرية من المسنين ودراسة علاقة الإغتراب بكل من العمر والذكاء لدى المسنين بمحافظة أسسوط والعلاقة الارتباطية ونوعها بين سمات الشخصية الأباء المسنين وسمات شخصية أبنائهم في كل من الريف والحضر وعينة الدراسة تكونت العينة الأساسية لهذه الدراسة من ٤٠٠ (٢٠٠ من المسنين للذكور من مواطني الريف والحضر بمحافظة أسسوط ، ٢٠٠ من أبناء المسنين من مرحلتى التعليم الثانوى والجامعى) ، وأدوات الدراسة هى مقياس إغتراب المسنين ، إعداد الباحث إستبيان تقدير الشخصية ، إعداد رونالد -ب- رولز ، ترجمة معدودة محمد سلامة ومقياس سمة القلق ، إعداد سبيلرجز وآخرون ، ترجمة أحمد محمد عبد الخالق وإختبار الذكاء العال ، إعداد السيد محمد خيرى ومقياس المستوى الإجتماعى - الإقتصادى ، إعداد عبد التواب عبد اللآة ، مصطفى درويش هذا وباستخدام الباحث معاملات الارتباط وإختبار " ت " Test - t تم الحصول على النتائج الآتية : وجود فروق دالة إحصائيا في الإغتراب بين معنى الريف ومعنى الحضر بمحافظة أسسوط ووجود علاقة ارتباطية بين الإغتراب لدى المسنين وسماتهم الشخصية

وجود علاقة ارتباطية بين المسنين وأبنائهم في سمات الشخصية ووجود علاقة ارتباطية بين الإغتراب وكل من ذكاء وعمر المسنين.

Summary of Thesis

The objectives of the study . Knowing the differences in alienation- between the rural and urban. Knowing the correlation between - alienation and some personality traits of the aged. Knowing the relation between the aged personality traits and their sons. Knowing the relation between the alienation of the aged and both age and intelligence. The sample of the study. The sample consists of 400 (200 from the aged, 200 from their sons the instruments of the study. The measure of alienation for the aged which is designed by the researcher. The manifestation of self-Esteem (Ronald-B- Ronar) for the old the measure of anxiety (by speliperga and others) . The test of high intelligence designed by Al-Said Mohamed khairy. The measure of social -economic level prepared by Abdel-Twab Abd-Ellah and Mostafa Darwish . The finding of the study: There are differences of statistical significance in alienation between the urban aged and the rural ones. There is a correlation of a statistical significance between the alienation of the aged and the personality traits of them. There is a positive correlation of significance between the aged and their sons in personality traits. There is a relation between the alienation of the aged and both age and intelligence.

مقدم الرسالة:	منال حلمي سيد عبد الحافظ
موضوع الرسالة:	<p>' مقدار التضخم في قيمة معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للاختبار وعلاقته بتباين الفقرة '</p> <p>"The Amount of Inflation in Correlation Coefficients Between Items and Total Score of the Test and Its Relation with Item Variance"</p>
تاريخ المقام:	٢٨/٥/٢٠٠٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف:	<p>أ / أحمد عثمان صالح طنطاوي</p> <p>د / خضر مغيـر خضر</p> <p>د / عماد أحمد حسن</p>

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على مقدار التضخم في قيمة معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للاختبار وعلاقته بتباين الفقرة والتحصرت عينة الدراسة على ٥٠٠ تلميذ وتلميذة من الصف الخامس الابتدائي من المدارس الابتدائية الحكومية النهارية بمدينة أمسيوط ، وقد تم تصميم اختبار لقياس القدرة العددية مكون من ٨ فقرات ، وإستخدمت الدراسة مصفوفة التباين ، والتباين المشترك في حساب معامل ارتباط كل فقرة بالدرجة الكلية التي تنتمي إليها الفقرة ، وأيضاً إستخدمت مصفوفة معاملات الارتباط الرباعي بين الفقرات في حساب قيم التضخم ونتائج الدراسة : توصلت الدراسة إلى مدى أهمية تباين الفقرة كمعامل مؤثر في مقدار التضخم ، كما تبين أنه بزيادة تباين الفقرة يزداد مقدار التضخم في قيمة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية ، ولكن كانت الزيادة في مقدار التضخم في قيمة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية زيادة كبيرة في حالة المجموعات ذات التباين المنخفض .

وقد أيدت النتائج صدق المعادلة في وصف العلاقة بين مقدار التضخم في قيمة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية وتباين الفقرة.

Summary of Thesis

The study aimed at studying the amount of inflation in the original dicorrelation coefficient between items and total score of the test and its relation with item variance. The sample of the study consisted of 390 students; 247 male and female students were selected for the preliminary sample to build the study tool on them. 500 students were for the major basic sample. The researcher designed a test consisted of 126 items to measure numerical ability. Statistical handling: The researcher used suitable statistical procedures: Factor analysis , variance analysis and correlation coefficient. Results of study: The importance of item variance as an influential factors in the inflation amount. The more increase item variance, the more inflation amount increases in the correlation coefficient between items and the total score and this amount was much more in the groups, which have little (low) variance. The results proved the reliability of the equation used in describing the relation between the amount of inflation in the correlation coefficient amount between items and total score of the test and its relation with item variance.

مقدم الرسالة:	خالد عبد القادر يوسف أحمد
موضوع الرسالة:	'مدى فاعلية أسلوبى التعزيز والنمذجة لخفض السلوك العدواني لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعليم'
	"Effectiveness of Reinforcement and Modeling Methods in Reducing Aggressive Behavior of Mentally Retarded Children (Educable)"
تاريخ التسليم:	٢٤ / ٩ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم د. / مديحه محمود محمود الجنادى

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج إرشادى لخفض السلوك العدواني لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعليم يعتمد على استخدام أسلوبى التعزيز والنمذجة وكذلك الكشف عن مدى فاعلية هذا البرنامج فى خفض السلوك العدواني لدى عينة الدراسة من خلال المقارنة بين الأسلوبين السابقين وكذلك الجمع بينهما ، وتكونت عينة الدراسة من مجموعة من تلاميذ مدارس التربية الفكرية بمدن (قوص ، قلنا ، نجع حمادى) بلغ عددهم ٤٠ طفلا من الذكور المتخلفين عقليا القابلين للتعليم بمتوسط عمرى قدره ١٣٣ شهرا ، متوسط ذكاء ٦٣ وحدة على مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء . وكان من أهم النتائج التى تم التوصل إليها : توجد فروق دالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية المستخدم معها أسلوب التعزيز فى القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى وهذا يدل على فاعلية أسلوب التعزيز وتوجد فروق دالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية المستخدم معها أسلوب النمذجة فى القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى وهذا يدل على فاعلية أسلوب النمذجة كما توجد فروق دالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية المستخدم معها أسلوبى التعزيز والنمذجة معا وذلك لصالح القياس البعدى هذا يدل على فاعلية أسلوبى التعزيز

والنمذجة وتوجد فروق دالة إحصائية بين أسلوب التعزيز وأسلوب النمذجة وأسلوب التعزيز والنمذجة معا وذلك لصالح أسلوب التعزيز والنمذجة معا .

Summary of Thesis

The present study aimed at preparing a guide program for reducing aggressive behavior of teachable mentally-retarded children based on reinforcement and modeling approaches, and finding out the effectiveness of this program in reducing aggressive behavior through comparing and combining the two approaches. The sample consisted of a group of 40 teachable male pupils with an average of 133 months of age and IQ 63 (on Stanford. Benet scale) at mental schools in Qus, Qena and Nag- Hammadi. The most important result were: There are statistically significant differences among the experimental group that used the reinforcement technique, this indicates the effectiveness of the reinforcement technique. There are statistical significant differences among the experimental group that used the modeling technique , this indicates the effectiveness of the modeling technique. There are statistical significant differences among the experimental group that used the reinforcement and modeling technique together, this indicates the effectiveness of the reinforcement and modeling techniques together. There are statistical significant differences between the reinforcement technique and modeling techniques as well as two techniques together in reducing the aggressive behavior, the result proves the efficiency of the techniques together in reducing the aggressive behavior upon the Mental retarded.

سيد عبد النعيم حسين عاشور	مقدم الرسالة:
دراسة للعلاقة بين التوافق الدراسي وتقدير الذات لدى عينة من طلاب العاملين مع الحرفيين بمدينة أسيوط	موضوع الرسالة:
" A Study of the Relation Between School Adjustment and Self, Esteem A Sample of the Students Working with Craftsmen in Assiut City"	
٢٤ / ٩ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الطبع:
أ. د / صبرة محمد علي	لجنة الإشراف:
١٠ د / عفاف محمد أحمد جعيس	

ملخص الرسالة

ترجع أهمية الدراسة إلى التصدى لدراسة ظاهرة عمالة الطلاب في مرحلة المراهقة المبكرة مع الحرفيين، لتوجيه نظر المربين والآباء والمهتمين بشئون التربية والهيئات الاجتماعية والسلطة التشريعية إلى إعادة النظر في المن الذي يسمح فيه بالعمل حتى يتناسب مع خصائص النمو النفسى لمرحلة المراهقة المبكرة بما تتميز به من نمو للذات وتقديرهم لها وكذلك تحقيق التوافق السليم لهم ولتوجيه الطلاب في هذا السن إلى الأعمال البسيطة وفقا لشروط المن المناسب للعمل والساعات المناسبة لقدرتهم والكشف الطبى الدورى للطلاب العاملين حتى لا يؤثر هذا العمل على نموهم النفسى .

ولقد أوضحت الدراسة ما يلى : وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب العاملين مع الحرفيين في الدراسة والإجازة والطلاب غير العاملين في كل من التوافق الدراسي وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح غير العاملين . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب العاملين مع الحرفيين في الإجازة فقط والطلاب غير العاملين في كل من

التوافق الدراسي وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح غير العاملين . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب العاملين مع الحرفيين نفس الدراسة والإجازة والطلاب العاملين مع الحرفيين في الإجازة فقط في كل من التوافق الدراسي وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح العاملين في الإجازة فقط . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب العاملين لدى الغير من الحرفيين والطلاب العاملين لدى الأقارب من الحرفيين في كل من التوافق الدراسي وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح الطلاب العاملين لدى الأقارب من الحرفيين . وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين الدرجات التي تحصل عليها المجموعات موضع الدراسة في مقياس التوافق الدراسي من ناحية ، والدرجات التي تحصل عليها نفس المجموعات في استبيان تقدير الذات من ناحية أخرى . وكشف البناء النفسي لشخصية الطالب غير العامل والطالب العامل مع الحرفيين عن سوء توافق الطالب العامل مع الحرفيين وأنه يعاني من اضطرابات راجعة إلى عمله المبكر مع الحرفيين وكذلك إلى ظروفه الاقتصادية والأسرية : أما الطالب غير العامل فإنه يعاني من اضطرابات أقل كثيرا من الطالب العامل وذلك من خلال استجابتهما على اختبار تفهم الموضوع TAT .

Summary of Thesis

The importance of the study stems from facing the phenomenon of employing the students with the craftsmen at the early adolescence stage to strike the attention of the educators, parents. The responsible of educational affairs. Social agencies and legislative authorities to reconsider the age in which the students are allowed to work in order to suite the characteristics of the psychological developments of the

early adolescence stage which is characterized by self-development and self-appraisal and also assuring sound adjustment to them and guiding the students in the age towards simple works according to the age and the hours which suite their ability as well as the periodical medical examination for the workers students so as this work does not affect their psychological development. The study revealed the followings: There are statistical significant differences between the workers students with craftsmen in the school time and holiday and non-workers students in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the non-workers students. There are statistical significant differences between the workers students with the craftsmen in holiday only and non-workers students in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the non-workers students. There are statistical significant differences between workers students with the craftsmen in school time and holiday and the workers students with craftsmen in the holiday only in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the workers students in the holiday only. There are statistical significant differences between the workers students with non-relative craftsmen and workers students with the relative craftsmen in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimension in favour of the workers students with the relative craftsmen. There is a positive correctional relationship with statistical significance between

the degrees that the groups of the study have gained in school adjustment scale on the one hand and the degrees that the same groups have gained in self-esteem questionnaire on the other hand. The psychological personality structure for the workers student with the craftsmen and the non-worker student reveals maladjustment of the worker student and he suffers from troubles due to his early employment with craftsmen as well as to his economic and family circumstances. The non-worker student suffers less troubles than the worker student through their response to TAT.

مقدم الرسالة :	نجوى أحمد عبد الله واصر
موضوع الرسالة :	<p>أثر اللغة اللفظية والصورة على التذكر قصير وطويل المدى لدى التلاميذ العاديين وذوى صعوبات التعلم *</p> <p>The Effect of Verbal Language and Picture on Short and Long Term Memory Among normal and Learning Disabilities Pupils.</p>
تاريخ المنهج :	٢٤ / ١٢ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>د / أمام مصطفى سيد</p> <p>د / صلاح الدين حسين الشريف</p> <p>د / عماد أحمد حسن</p>

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر الصورة والكلمة المسموعة والمكتوبة فى التذكر قصير وطويل المدى، كما هدفت إلى الكشف عن الفروق بين العاديين وذوى صعوبات التعلم فى عملية التذكر قصير وطويل المدى باستخدام الصورة والكلمة المسموعة والمكتوبة وتكونت عينة الدراسة من (٦٤) تلميذ وتلميذة منهم (٣٢) من ذوى صعوبات القراءة و (٣٢) من العاديين ، وقد تم إجراء الدراسة الميدانية فى مدرسة صلاح الدين الابتدائية بالخارجة وتم استخدام الأدوات الآتية: إختبارين تشخيصيين وهما (إختبار المصفوفات المتابعة "Ravin"، وإختبار التشخيص المبلى لذوى صعوبات التعلم أعداد / خديجة أحمد السباعي وتقنين الباحثة) ، وكذلك ستة إختبارات لقياس التذكر السمعى والبصرى وباستخدام تطويل التباين ، وإختبار "T". وتم التوصل إلى وجود فروق دالة إحصائية فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة والكلمة المسموعة لدى العاديين لصالح الكلمة المكتوبة وعدم وجود فروق دالة إحصائية فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة

والكلمة المسموعة لدى ذوى صعوبات التعلم فى القراءة وكذلك عدم وجود فروق دالة إحصائية فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة والثلاث فقرات معا (الصورة - الكلمة المسموعة - الكلمة المكتوبة) والكلمة المسموعة والثلاث متغيرات معا ، والصورة والثلاث متغيرات معا والفروق دالة إحصائية فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة والثلاث متغيرات معا بين العاديين وذوى صعوبات التعلم فى القراءة .

Summary of Thesis

The study aimed at identifying the effect of picture, Aural and written word on short-and long-term memory. Also it aimed at showing the differences between ordinary students and learning disabilities student in short and long remembering through using picturem .Aural and written word. The study sample were (64) pupils; 32 are normal and (32) students with reading disabilities. The study was administered in (Salah Eldin Elementary School) in El-Kharga. The following instruments were used: two diagnostic tests (Ravin follow-up matrix and the initial test for learning disabilities students, prepared by khadige Ahmed Elsebacy and codificated by the researcher. Also six tests of Echoic memory and Inconc memory were used in addition to T-Test. The obtained results were : There are statistically significant differences in recalling audible and written word in long- and short- term memory of normal children. Also there

are no statistically significant differences in recalling the audible and written word in short- and long-term memory of learning disabled children . There are statistically significant differences between audible word-plus pictures, written word plus picture on short and long-term memory of normal and learning disabled. There are statistically significant differences between the following the audible word and the three variables together (picture-audible word-written word), the written word and the three variables together and the picture and the three variable together. There are statistically significant differences in recognizing picture and picture name between normal and learning disabled. There are statistically significant differences between normal and learning disabled in reding short and long-term memory.

المناهج وطرق التدريس

مقدم الرسالة :	زينب محمود محمد كامل عطيلي
موضوع الرسالة :	‘ أثر استخدام الكمبيوتر في تدريس وحدة حساب المثلثات لطلاب الصف الأول الثانوي على التحصيل وتنمية القدرة الإبتكارية ‘
	“ The Effect of Using Computer in Teaching a Trigonometry Unit to Secondary First Year Students on Achievement and Creativity Development”
تاريخ الطبع :	٢٠٠٠/٢/٧٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / وديع مكسيموس داود د. / عوض حسين التولاري

ملخص الرسالة

لإستخدام الكمبيوتر كمعين تدريسي وكأداة لحل المشكلات أثر واضح في رفع مستوى التحصيل وتنمية القدرة الإبتكارية في حساب المثلثات : حيث أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى (التي إستخدمت الكمبيوتر كمعين تدريسي) والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدي للإختبار التحصيلي لصالح المجموعة التجريبية الأولى ، وكذلك هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الثانية (التي إستخدمت الكمبيوتر كأداة لحل المشكلات من خلال البرمجة) والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدي للإختبار التحصيلي لصالح المجموعة التجريبية الثانية . كما وجد هناك وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدي لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الأولى وفروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الثانية والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدي لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الثانية كما لوحظ عدم وجود فرقا في الأثر الذي أحدثه إستخدام الكمبيوتر كمعين تدريسي أو إستخدامه كأداة لحل المشكلات على التحصيل في حسابي

المتنات بالإضافة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى (الكمبيوتر كمعين تدريسي) والمجموعة التجريبية الثانية (الكمبيوتر كأداة لحل المشكلات) في التطبيق البعدي لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الثانية.

Summary of Thesis

The present study revealed that there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the first experimental group (which use computer as a teaching assistance tool) on the achievement test in favor of the first experimental group, and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the second experimental group (which use computer as a tool of solving problem) on the achievement test in favor of the second experimental group and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the first experimental group on the creativity test in favor of the first experimental group , and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the second experimental group on the creativity test in favor of the second experimental group . Also the study cleaned that there are no statistically significant differences between the mean scores of the first experimental and the second group on the achievement test and there are statistically significant differences between the mean scores of the first experimental group and the second experimental group on the creativity test in favor of the second experimental group.

مقدم الرسالة:	حاتم جاد الكريم محمد إبراهيم حقى
موضوع الرسالة:	دراسة تقييمية لبعض مراكز التطوير التكنولوجى بمصر ، دراسة ميدانية * "Evaluation Study of some Technology Development Centers in Egypt"
تاريخ المصحح:	٢٨/٥/٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / إبراهيم أحمد غنيم د/ حمدى محمد مرسى

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى معرفة الأهداف التى ينبغى أن تسعى مركز التطوير التكنولوجى بمصر لتحقيقها ، كما هدفت إلى حصر خطط وبرامج مراكز التطوير التكنولوجى لتنفيذ وترجمه هذه الأهداف، وهدفت أيضا إلى تحديد موقع هذه المراكز من المعايير العالمية لمركز التطوير التكنولوجى والبحث عن الأسباب الكامنة وراء عدم تحقيق هذه الأهداف وكذلك اقتراح وسائل علاج نواحي القصور فى تحقيق هذه الأهداف ثم وضع تصور مقترح لمراكز التطوير التكنولوجى ، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٠) اصنابا (تكنولوجيا التعليم - العلوم - الحاسبات) بالإضافة إلى (٦٠) طالب وطالبة من المرحلة الثانية الثانوية العامة فى ست محافظات هى قنا وسوهاج وأسبوط والقاهرة والمنوفية والإسكندرية . وتم استخدام الأدوات التالية : استطلاع رأى خبراء التربية وتكنولوجيا التعليم والقائمين على مركز تطوير التكنولوجى ثم إستبيان موجه ألى أخصائى تكنولوجيا التعليم والعلوم والحاسبات وطلاب المرحلة الثانية من الثانوية العامة بغرض معرفة مدى تحقيق مراكز التطوير التكنولوجى للأهداف الموضوعه لها،

بالإضافة إلى حصر المعوقات التي قد تحول دون تحقيق هذه الأهداف ومقترحاتهم لتطوير وتحسين العمل بمركز التطوير التكنولوجي ، وتم التوصل إلى النتائج التالية:- شملت الأهداف التي تسعى مركز التطوير التكنولوجي لتحقيقها بمصر (١٢) هدفاً ويتحقق منها (١١) هدفاً من وجهة نظر الأخصائيين و (٩) أهداف من جهة نظر الطلاب .

والخطط التطعيمية بلغت (١٢) خطة تطعيمية تسعى مركز التطوير لتحقيقها بمصر، يتحقق منها (٩) خطط فقط من وجهة نظر الأخصائيين والطلاب ، بينما (٣) خطط لا تتحقق ، والبرامج التدريبية بلغت (٨) برامج تدريبية تتحقق جميعها من منظور الأخصائيين ولا تتحقق من منظور الطلاب . والأجهزة التطعيمية الموجودة بمراكز التطوير التكنولوجي ، بلغت (٩) أجهزة تطعيمية يستفاد منها إلى حد كبير بينما هناك (٣) أجهزة تطعيمية لا يستفاد منها على الإطلاق من جهة نظر عينة البحث ، والمواد التطعيمية الموجودة بمراكز التطوير التكنولوجي ، بلغت (١٢) مادة تطعيمية يستفاد منها إلى حد كبير بينما هناك (٢) مادتان تعليميتان لا يستفاد منهما على الإطلاق من جهة نظر عينة البحث . وهناك معوقات بلغت (٢٤) معوقاً تحول دون تحقيق مراكز التطوير التكنولوجي للأهداف الموضوعية لها من جهة نظر عينة البحث . وهناك أساليب يمكن منها التغلب على المعوقات التي قد تحول دون تحقيق مراكز التطوير التكنولوجي للأهداف الموضوعية لها بلغت (٢٤) أسلوباً من جهة نظر عينة البحث . وهناك (١٢) مقترحات لتحسين وتطوير العمل بمراكز التطوير التكنولوجي من جهة نظر الأخصائيين والطلاب .

Summary of Thesis

The main goal of the research is to Collecting the goals, which the technology development centers seek to confirm in Egypt, Restricting the plans and programs of the technology developing centers, which is helpful in Achieving and confirming the goals. These centers location between the universal standards, Searching about the hidden reasons of not confirming these goals, Suggesting the recovering methods, of the storage aspects in achieving these goals. The sample of the research consists of (120) accountants (science - education technology - computer) specifies working in the technology developing centers , and (60) students of the second stage of the high school student, in Qena, Sohag, Assiute, Cairo, El-Monofia, Alexandria. The research's tools are Opinion examination for education and educational technology experts and those who are responsible about technology developing centers and this for the purpose of confining the goals which the centers seek to confirm . And Inquiring study, aimed for a group of specialists (technology-science-computer) who work in these centers, and the students of the second stage of high school in Qena, Sohag, Assiut, Cairo, El-Monofia and Alexandria, and this if for the purpose of knowing the extent of the centers executing of its goals, in addition to confining the obstacles which may not allow the centers to confirm its goals, and knowing there suggestions for developing work inside these

centers. The Research's Results: The goals which technology development centers (T.D.C.) seek to confirm in Egypt includes (12) goals actually Achieved (11) goals from tech, scie, comp. Specifieces's out look and (9) goals from the student's out look. The practices programs which technology development centers (T.D.C.) actually carried out all from tech., scie , and comp. Specifieces's out look and not achieved from the student's out look. The instruction equipment in technology development centers (T.D.C.) include (9) equipment which are largely useful while there are (3) instruction equipment which are not useful at all from the sample's out look. The instruction software in technology development centers (T.D.C) Include (12) instruction materials which are largely useful while there are (2) instruction material which are never useful all from the sample's out look. There are (24) reasons of not achieving the goals of technology development centers (T.D.C) from the sample's out look. There are some styles for over coming the obstacle preventing technology development centers (T.D.C.) from achieving its goals. Tere are (12) suggestions to improve and develop the technology development centers (T.D.C) from the sample's out look.

عفاف مرعى مراد محمد	مقدم الرسالة:
* أثر استخدام أساليب التعليم التعاوني والتعليم الفردي على تحصيل تلاميذ الصف الأول الثانوي لوحدة البيزك المرئي	موضوع الرسالة:
“ The Effect of Using the Cooperative Learning and Individualized Instruction Styles on the First Secondary Year Students Achievement of Visual Basic unite”	
٢٠٠٠/٧/٣٠ م «ماجستير»	تاريخ المص:
أ. د / وبيع مكسيموس داود د. د / عوض حسين التوردي د. د / محمد عبد الله عبيد	لجنة الإشراف:

ملخص الرسالة

هدفت الرسالة إلى التعرف على أثر استخدام أسلوب التعليم التعاوني على تحصيل تلميذات الصف الأول الثانوي لوحدة البيزك المرئي وكذلك أثر استخدام أسلوب التعليم الفردي على تحصيل تلميذات الصف الأول الثانوي لوحدة البيزك المرئي وهدفت أيضا إلى المقارنة بين الأسلوبين لمعرفة أيهما أنسب لتدريس وحدة البيزك المرئي. وتكونت عينة البحث من (٥٧) تلميذة منهم (٢١) تلميذة درست بأسلوب التعليم التعاوني، و(١٦) تلميذة درست بأسلوب التعليم الفردي، و(٢٠) تلميذة درست بالطريقة المعتادة في التدريس أجريت الدراسة الميدانية في مدرسة الخياط الثانوية بنات بأسبوط. وأعدت الباحثة الأدوات الآتية: وحدة البيزك المرئي مصاغة بأسلوب التعليم التعاوني والتعليم الفردي، إختبار تحصيلي في وحدة البيزك المرئي وكذلك ثمانية بطاقات ملاحظة للمهارات الصلية في وحدة البيزك المرئي. وباستخدام إختبار T تم التوصل إلى النتائج التالية: هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق الإختبار

التحصيلي بعديا على الثلاثة مجموعات لصالح مجموعة التعليم التعاوني ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق بطاقات ملاحظة الدرس الأول بين الثلاثة مجموعات وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق بطاقات ملاحظة الدرس الثاني والثالث لصالح مجموعة التعليم الفردي وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق بطاقات ملاحظة الدروس (الرابع، الخامس ، السادس ، السابع ، الثامن ، التاسع) لصالح مجموعة التعليم التعاوني.

Summary of Thesis

The present study aimed at identified the effect of using the cooperative learning style in teaching the visual BASIC in a achievement the students of the first secondary year, and knowing the effect of using the individualized instruction style in teaching the visual BASIC in a achievement the students of the first secondary year and comparing between the two styles for knowing the best in teaching the visual BASIC unit. The sample consisted of 57 female students , of whom 21 studied by cooperative learning 16 studied by individualized instruction and 20 studied by traditional method . The field study was conduced in EL khayat secondary school for female students. The researcher prepared the following tools: The visual BASIC unit using the cooperative learning , the individualized instruction , test in visual BASIC unit and eight card for observation

skills inside visual BASIC unit. Using T-Test the following results were reached: There were statistically significant differences during the test between the three groups (cooperative group , individual group and control group) for the cooperative learning. There is no difference between the three groups in observation card for the first lesson. There were statistically significant differences between the three groups in observation card in the second and the third lesson for the individualized instruction. There were statistically significant differences between the three groups in observation cards in lessons (fourth, fifth , sixth , seventh , eighth , ninth) for the cooperative learning.

مقدم الرسالة:	ماريان ميلاد منصور
موضوع الرسالة:	<p>'فعالية برنامج مقترح لتدريس برمجة الكمبيوتر لطلاب الصف الأول الثانوي'</p> <p>"The Effectiveness of a Suggested Program in Teaching Computer Programming to First Year Secondary Students."</p>
تاريخ المقدم:	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	<p>أ.د / وحيه مكسيموس داود</p> <p>د / عوض حسين التلوي</p>

ملخص الرسالة

يهدف البحث الحالي إلى دراسة فعالية برنامج مقترح لتدريس برمجة الكمبيوتر لطلاب الصف الأول الثانوي لهذا تحددت مشكلة البحث في السؤالين التاليين :

ما صورة برنامج مقترح لتدريس برمجة الكمبيوتر (إعداد برامج بلغة البيزيك المرئي)؟. ما فعالية البرنامج في إكساب طلاب الصف الأول الثانوي مهارات البرمجة (إعداد برامج بلغة البيزيك المرئي) ؟. وتكونت عينة الدراسة من (١٦) طالبا من طلاب الصف الأول الثانوي العام بمدرسة المشير أحمد إسماعيل الثانوية بنين بأسسوط وقد تمثلت أدوات الدراسة في البرنامج المقترح (كتاب الطالب - كراسة نشاطات الإلكترونية) واختبار تحصيلي واختبار أداء عملي وبطاقات ملاحظة . وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها : نسب الكسب المعلن التي حققها البرنامج المقترح تراوحت بين (١٥٢) و (١٩٨) وجميعها تزيد عن الحد الفاصل الذي حدده بلاك ، الذي تراوح بين (١٢) و (٢) وعليه يمكن الحكم على فعالية البرنامج

المقترح في تحقيق ما وضع له من أهداف بدرجة مقبولة . ووجود فروق بين متوسطى درجات طلاب مجموعة البحث فى التطبيق القبلى والبعدى للإختبار التحصيلى وإختبار الأداء العلى وبطاقات الملاحظة لأداء الطلاب فى كل درس من دروس كراسة النشاط دالة إحصائيا عند مستوى (٠.٠١) لصالح التطبيق البعدى .

Summary of Thesis

The present research aimed at studying the effectiveness of a suggested program in teaching computer programming to first year secondary students. So, the research problem is specified in the two following questions: What is the form of a suggested program for teaching computer programming (preparing programs through Visual Basic) ? . What is the effectiveness of the program in helping first year secondary students acquire the programming skills (preparing programs through Visual Basic) ? . The Sample consisted of (16) student from students at El - Moshir Ahmad Ismail secondary school in Assiut city. The study tools that have been used are the following: A suggested program (A student's book - An activity notebook), An achievement test, A test of practical performance and Observation cards. The study came to the conclusion to some results as follows: The ration of modified gain achieved by the suggested program ranged from (1,52) to (1,98).

Thus, we can judge the effectiveness of the suggested program in achieving its assigned goals at an acceptable degree . The existence of differences between the mean scores of the students in the research group in the pre and post application of the achievement test, the practical performance test, and the observation cards. These differences were statistically significant at the level of (0.01) in favor of the pre application.

مقدمة الرسالة:	سميحة على محمد إبراهيم
موضوع الرسالة:	<p>مراصة لبعض العوامل اللغوية والمعرفية التي تؤثر في طلاقة طلاب الفرقة الأولى قسم اللغة الإنجليزية بكلية التربية ، جامعة أسيوط ، واقتراح لبعض الأنشطة العلاجية ' "</p> <p>" A Study of Some Linguistic and Cognitive Factors that Affect the Oral Fluency of First Year Students, English Section , Faculty of Education Assiut University and Suggesting Some Remedial Activities "</p>
تاريخ الجزم:	٢٠٠٠/ ٩/ ٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عطا طه زيهندان د/ منير فؤاد نظير

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى استقصاء بعض العوامل اللغوية والمعرفية التي تؤثر في طلاقة الشفوية لطلاب قسم اللغة الإنجليزية - الفرقة الأولى بكلية التربية جامعة أسيوط ، مع اقتراح لبعض الأنشطة العلاجية وتكونت عينة الدراسة من ٣٠ طالبا وطالبة في الفرقة الأولى بقسم اللغة الإنجليزية بكلية التربية - جامعة أسيوط وقامت الباحثة بإعداد وإجراء ستة اختبارات مختلفة لقياس مدى ارتباط هذه العوامل المعرفية واللغوية بالطلاقة اللفظية وشملت هذه الاختبارات دراسة إستطلاعية ، اختبار لغوى ، اختبار معرفى ، اختبار طلاقة لفظية ، إستبانة ومقابلة شخصية ، وإستخدمت الدراسة معاملات الارتباط كمقياس إحصائى لمعالجة النتائج وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية :

هناك ارتباط دال إحصائيا بين مجموعة العوامل اللغوية والطلاقة اللفظية وهناك ارتباط إحصائى دال بين مجموعة العوامل المعرفية والطلاقة اللفظية ويوجد ارتباط دال

إحصائيا بين مكونات كل مجموعة من العوامل وأوضحت النتائج أيضا أن هناك علاقة دالة إحصائية بين كل مكون من مكونات العوامل اللغوية والمعرفية وبين عامل الطلاقة اللفظية كما أوصت الباحثة بضرورة تدريب الطلاب على اللغة الشفهية وإقترحت الدراسة عدة أنشطة علاجية ، كما إقترحت دراسات أخرى لبحث الأسباب المختلفة لظاهرة عدم الطلاقة اللفظية لطلاب قسم اللغة الإنجليزية في مادة تخصصهم .

Summary of Thesis

The objective of the present study was to investigate some linguistic and cognitive factors that affect first year EFL learners' oral fluency. The researcher developed and used six different tools to test the relationship between EFL learners' linguistic and cognitive factors and their oral fluency in English. The group of the study included 30 EFL learners (15 males ,15 females) . Using the correlation coefficient matrix , the study showed the following result : There is a significant correlation between EFL learners' linguistic competence and their oral fluency level. There is a positive relationship between EFL learners' cognitive factors and their oral fluency level. There is a high significant correlation between each factor and its group of factors. There is also a significant correlation between each component of the linguistic and cognitive competence and the oral fluency variable . Finally, the researcher recommended more training in the oral language and suggested some remedial activities.

مقدم الرسالة :	عبر سرورة عبد الحميد محمود
موضوع الرسالة :	فاعلية برنامج مقترح لتنمية بعض مهارات التعبير الفني لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي في ضوء فن الخداع البصري' The Effectiveness of a Proposed Program for Developing some Skills of Artistic Expression among Second Year Students . Prep. Stage in the Light of Optical Illusion
تاريخ المقدم :	٢٠٠٩/٩/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / السيد شحاتة محمد المراغي د / منيحة حامد إبراهيم

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة إلى : تحديد المهارات اللازمة لتلاميذ الصف الثاني لتنمية التعبير الفني وبناء برنامج مقترح لتنمية بعض مهارات التعبير الفني لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي في ضوء الخداع البصري والتعرف على أثر استخدام البرنامج المقترح في ضوء فن الخداع البصري على تنمية التعبير الفني لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية بنات في التطبيق القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي . وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية بنين في التطبيق القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة بنات والمجموعة التجريبية بنات في التطبيق البعدي لصالح المجموعة التجريبية بنات وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة بنين والمجموعة التجريبية بنين في التطبيق البعدي لصالح المجموعة التجريبية بنين .

Summary of Thesis

This study aimed at : Specifying the necessary skills for second year preparatory school students to develop artistic expression. Constructing a suggested program to develop some artistic expression skills among second year preparatory school students in the light of optical illusion . Identifying the effect of using the suggested program in the light of optical illusion , on the development of artistic expression among second year preparatory students. This study reached several results, There are statistically significant differences between the mean scores of the female experimental group in the pre and post application of the achievement test. There are statistically significant differences between the mean scores of the male experimental group in the pre and post application of the achievement test.

مقدم الرسالة:	جيهان محمد يوسف على
موضوع الرسالة:	<p>أثر إستراتيجية إطالة فترة إنتظار المعلم للتساؤل على تحقيق بعض أهداف تدريس العلوم فى المرحلة الإعدادية</p> <p>"The Effect of Extending Teacher's Questioning Wait Time Strategy on Achieving Some Objectives of Science Teaching at the Preparatory Stage"</p>
تاريخ المقدم:	٢٩/١٠/٢٠٠٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	<p>د/ عمر سيد خليل</p> <p>د/ السيد شحاته محمد</p> <p>د/ عبد الله محمد الأسيوطى</p> <p>د/ إبراهيم أحمد غنيم</p>

ملخص الرسالة

هدف البحث التعرف على أثر إستراتيجية إطالة فترة إنتظار المعلم للتساؤل على تحقيق: التحصيل الدراسى عند مستويات التذكر والفهم والتطبيق والإتجاه نحو المحافظة على البيئة من التلوث الضوضائى، ومجموعة البحث: تتكون مجموعة البحث من (٥٠) تلميذا وتلميذة بالصف الثالث الإعدادى من مدرستى الإتحاد الإعدادية للبنين و المنيا الإعدادية للبنات قسمت لمجموعة تجريبية وأخرى ضابطة وأدوات البحث أعدت الباحثة ثلاث أدوات وهى إختبار تحصيلى - مقياس للإتجاه نحو المحافظة على البيئة من التلوث الضوضائى - دليل للمعلم لإستراتيجية إطالة فترة الإنتظار، وأهم نتائج البحث: وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق الإختبار التحصيلى بعدى على مجموعتى الدراسة لصالح المجموعة التجريبية ووجود فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق المقياس بعدى على مجموعتى الدراسة لصالح

المجموعة التجريبية ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية - عند التطبيق البعدي
للإختبار التحصيلي ومقياس الإتجاه - بين متوسطات درجات البنين والبنات في
المجموعتين الضابطة والتجريبية.

Summary of Thesis

The research aimed to identifying the effect of the extending wait time strategy of questioning and determined : The size effect in achievement in recall - comprehension - application . The attitudes of students towards keeping the environment from noise pollution . Research group : consisted of (50) students (25) male and (25) female at El- Ethad and El -Minya prep school at El - Minya City divided to two groups [one experimental and one control group]. Tools of the study : an achievement test. Scale of the attitude towards keeping the environment from noise pollution. Teacher handbook using extending wait time strategy. There were statistically significant differences during the achievement test between the two groups for the experimental group. There were statistically significant differences during the scale of the attitude towards keeping the environment from noise pollution. There were insignificant differences during the achievement test and scale of attitudes between means of scores male and female students in both the control and experimental group.



كلية التمريض

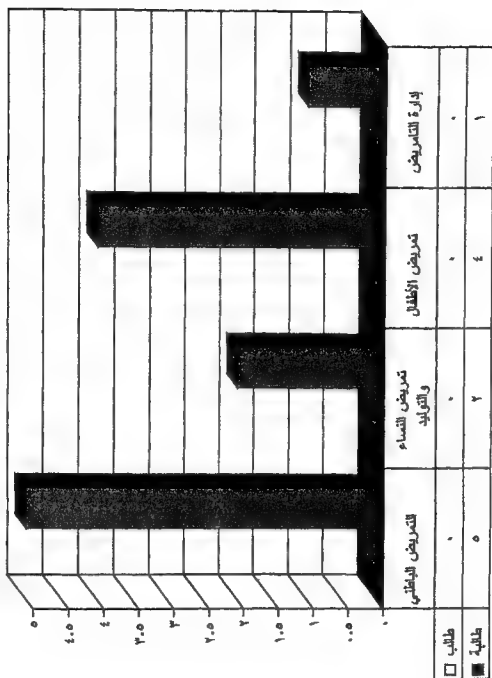
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التمريض جامعة أسيوط

من عام ٢٠٠٠

درجة الماجستير			البيانات
أجمالي	طالبة	طالب	
٥	٥	٠٠	التمريض الباطني والجراحة
٢	٢	٠٠	تمريض النساء والتوليد
٤	٤	٠٠	تمريض الأطفال
١	١	٠٠	إدارة التمريض
١٢	١٢	٠٠	الإجمالي

بيان بعدد الأطباء الحاصلين على درجة الماجستير بكلية التمريض ٢٠٠٠م



التمريض الباطني والجراحة

مقدم الرسالة :	جيهان أحمد جمال الدين
موضوع الرسالة :	تنفيذ طريقة جديدة كوقاية تجاه الجلطة الوريدية العميقة في مرضى ما بعد العمليات . Implementing of A New Regimen as A Prophylaxis Against Deep Venous Thrombosis in Post Operative Patients .
تاريخ المقام :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	د / حسن بكر البدوي د / وردة يوسف محمد د / ألفت عبد الفتاح

ملخص الرسالة

يعتمد هذا البحث على فحص واختبار تأثير بعض التدخلات التمرضية كوقاية من جلطة الأوردة العميقة بالساق في مرضى ما بعد العمليات وقد كانت عينة البحث ٦٠ مريضاً منهم ٤٣ امرأة و ١٧ رجلاً تم اختيارهم بطريقة عشوائية مع وضع بعض الشروط وهي ان لا تقل عمرهم عن ٢٠ عاماً أو أكثر - زيادة الوزن (السمنة) - قلة أو عدم الحركة وقد تم عملية جراحية لهم بالبطن أو الحوض لمدة لا يقل عن دقيقة أو أكثر واشتملت أيضاً المصابين بدوالي الساق وقد اثبت النتائج ان تزويد المرضى بمعلومات عن جلطة الأوردة العميقة ومساعدتهم في القيام بتمارينات القدم والساق والتنفس بالإضافة إلى الحركة المبكرة وتغيير الوضع والارواء الكافي مع تجنب الأوضاع التي تتدخل في الدورة الدموية بالساق والقدم مثل وضع ساق علي أخرى والأحزمة والشرابات الضيقة انها طرق مؤثرة وسهلة في منع حدوث جلطة الأوردة العميقة بالساق بين مجموعة من الأكثر عرضة اجراء ايها وهم مرضى عمليات البطن والحوض .

Summary of Thesis

This thesis was aimed to investigate the effect of selected nursing interventions as a prophylaxis against deep venous thrombosis in postoperative patients. The study sample was composed of 60 patients: 43 were females and 17 were males with the following inclusion criteria: adults with minimum age of 20 years or more, obese, immobile, and has undergone a lengthy abdomino-pelvic surgical procedure of 30 minutes or more and those with varicose veins. Results were proved that enrichment of subject's knowledge about DVT and helping them to master leg and deep breathing exercises added to the early ambulation, turning and moving, adequate hydration as well as the avoidance of some positions that might interfere with leg circulation (e.g crossing legs, tight garters, socks) to be effective and safe measures to prevent occurrence of DVT among a risky group subjects.

مقدم الرسالة :	سامية يوسف سيد
موضوع الرسالة :	تأثير ممارسة تمرينات الذراع على منع حدوث التورم الليمفي لمرضى صليات الأستئصال الكلي للثدي .
	Effect of Arm Exercises on the Prevention of Lymphedema Among Mastectomized Women .
تاريخ الجلسم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد العظيم عبد الرحيم د / وردة يوسف محمد د / ألفت عبد الفتاح

ملخص الرسالة

.....

السيدات اللاتي أجري لهن إستئصال كلي للثدي يعانين بدرجة كبيرة من تورم ليمفي للذراع المجاور للثدي الممتصل وهذه المشكلة من أخطر المضاعفات في تلك الفترة . أغلب المرضى لم يحدث لهن تورم ليمفي خاصة عند ممارسة تمرينات للذراع بحيث يجب الاستمرار في ممارستها مدة لا تقل عن أربعة أشهر . الهدف من ممارسة تلك التمرينات هو إنها تساعد على الاستعادة الكاملة للحركة الطبيعية والمرونة للذراع والكتف وكذلك منع تيبث الكتف وعدم القدرة علي تحريكه لذلك كان الهدف من هذه الدراسة هو إيضاح مدي تأثير ممارسة تمرينات خاصة بالذراع والعناية به علي منع أو تقليل حدوث التورم الليمفي من أهم نتائج البحث وجد أن نسبة حدوث التورم الليمفي للذراع بين المرضى اللاتي تلقين إرشادات عن العناية بالذراع وممارسة تمرينات الذراع كانت (٦٧%) أقل بكثير من نسبة حدوثها بين المرضى اللاتي لم يمارسن تلك التمرينات ولم يقمن بالعناية بالذراع (٦٥٧%) . من أهم توصيات هذه الدراسة هو ممارسة تمرينات الذراع والعناية به للمرضى اللاتي استئصل ثدييهن بعد إجراء الجراحة

مباشرة ولمدة لا تقل عن أربعة أشهر لما لهذه التمرينات من أثر واضح على منع وتقليل نسبة حدوث التورم الليمفي للذراع .

Summary of Thesis

Mastectomized patients are at high risk for the development of lymphedema which is a major postmastectomy complication. Most patients do not develop massive lymphedema especially if they exercise the affected arm 3to4 months postmastectomy. The exercise helps to restor full range of motion to the arm and shoulder, and preventing a frozen shoulder. Thus, the aim of this study is to explore the impact of the application of postmastectomy arm exercies and arm care on the prevention or reduction of postmastectomy lymphedema. The result of this study reported that the incidence of lymphedema among patients who will receive instructions about arm care and apply postmastectomy arm excrcises was lower (6.7%) than the incidence of lymphedema among thase who did not apply arm exercices and arm care (56.7%). So postmastectomy arm exercices and arm care were found to be a corner stone and an essential supplement for minimizing the incidence of lymphedema.

صفاء رشاد محمود	مقدم الرسالة :
تقييم معلومات الممرضات عن الوقاية من الحوادث بين المسنين في محافظة أسيوط .	موضوع الرسالة :
Assessment of nurses, Knowledge About Accidents Prevention Among the Elderly in Assiut Governorate .	
٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)	تاريخ التسليم :
أ.د / همام محمد همام د / نازك إبراهيم عبد الغنى د / هدى نياض فهمي إبراهيم	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تعتبر الحوادث من الأسباب الرئيسية للوفيات بين المسنين وقد كان الهدف من الهدف الدراسة تقييم معلومات الممرضات عن الوقاية من الحوادث بين المسنين تكونت العينة ٥٠٠ ممرض وممرضة من المستشفيات المختلفة في المحافظة أسفرت الدراسة عن النتائج التالية :-

معظم الممرضات والممرضين ليس لديهم معلومات كافية عن أنواع الحوادث بين المسنين - ليس لديهم معلومات كافية عن المخاطر التي تؤدي للحوادث ليس لديهم معلومات كافية عن المضاعفات الناتجة عن الحوادث ليس لديهم معلومات كافية عن طرق منع الحوادث بين المسنين ولذلك كانت التوصيات الآتية : يجب أن تقدم العناية التمريضية لكبار السن بأمانة وكفاءة ، التنظيف الصحي لكل الأفراد الذين يتعاملون مع كبار السن وكذلك إشراك الأهل والأقارب في رعاية هذه الفئة تصميم برنامج تدريبي للممرضات والعاملين مع المسنين عن الحوادث وكيفية منعها بث برامج تثقيفية عبر

وسائل الإعلام المختلفة عن الإسعافات الأولية وخصوصاً وقت وقوع الحادث بين
المسنين.

Summary of Thesis

Accidents are one of the leading causes for death among elderly people. The aim of this study is to assess the nurses' knowledge about accidents prevention among the elderly. The main results of the study are:- Most nurses have insufficient knowledge about types of accidents, most nurses have insufficient knowledge about hazards & causes of accidents, most nurses insufficient knowledge about complications of accidents, most nurses have insufficient knowledge regarding accidents prevention. The following recommendation were suggested: Nursing care of the elderly must be conducted in a safe & competent manner. Health education should be given through mass media regarding the first aids, especially during accident occurring among the elderly.

لبنى محمد جمال على أحمد	مقدم الرسالة :
' تطبيق نظرية روى للتأقلم لمرضى قصور الشريان التاجي ' .	موضوع الرسالة :
Application of Roy Adaptation Model for Myocardial Infarction Patients.	
٢٠٠٠/٧/٣٠ م « ماجستير »	تاريخ الجلس :
أ.د / كوثر جابر محمد	لجنة الإشراف :
د / ألفت عبد الفتى شاوور الشافعي	

ملخص الرسالة

تطبيق نظرية روى للتأقلم لمرضى قصور الشريان التاجي اشتملت عينة البحث على (٥٠) مريض يعانون من مرض قصور الشريان التاجي بقسم الباطنة بمستشفى جامعة المنيا . أثبتت النتائج أن الغلبة العظمى من المرضى ٤٨% متزوج أحصاهم بين خمسين عاما أقل من الستين عاما ومعظم المرضى من الذكور والقلبية خمسين عاما العظمى ٩٤% من المرضى متزوجين كما أثبت النتائج أن معظم المرضى لديهم تحسن في معلومات بعد البرنامج عنه قبل البرنامج فيما يتعلق بتعريف أسباب قصور الشريان التاجي أيضا أثبتت النتائج وجود تحسن إحصائي معنوي في أداء المرضى بعد البرنامج عنه قبل البرنامج فيما يتعلق بالتغذية - الإخراج - توالين - سوائل وإملاح الجسم .

Summary of Thesis

The largest proportion 38% of the sample was in the age group 50 – 59 year 40% had grad primary school, most of the sample were male 38% the 38% the majority of patient were married 94% patient knowled ge about identifying causes of myocardial infarcion the most of the patient had improved knowledge related to cases of myocardia infarction at post program 1, this percent declined at post program 2- the differences were statisacally significant as regares nutritional practices related to number of meals per day the findings indicated that the majority of the patient have anideal .

مقدم الرسالة :	جيهان سيد على سيد
موضوع الرسالة :	دراسة العوامل المؤثرة على آلام أسفل الظهر لدى الممرضات بمستشفى جامعة أسيوط . Factors Affecting Lowback Pain Among Nursing Working in Assiut University Hospital.
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م « ملجستير »
لجنة الإشراف :	أ.د / نبيلة أحمد على بدير أ.د / ألفت عبد الغنى الشافعى أ.د/ هشام عبد الرحيم الفاضى

ملخص الرسالة

تعتبر آلام أسفل الظهر من الآلام الأكثر شيوعاً عند الممرضات وذلك لطبيعة العمل التى تقوم به من تقليب وتحريك وحمل مريض وأى شئ آخر بالإضافة إلى عدم استخدام ميكانيكية الجسم السليم . تستهدف الدراسة الحالية التعرف على العوامل المؤثرة على آلام أسفل الظهر لدى الممرضات بمستشفى جامعة أسيوط . تكونت عينه هذا البحث من ٥٠ ممرضة تم اختيارهم من قسم العناية المركزة العامة والعناية المركزة التابعة لقسم العصبية ووحدة الحروق بمستشفى أسيوط الجامعى . لوحظ ان جميع الممرضات يعانين من الألم أسفل الظهر عندما يتضمن عملهم _ الوقوف لمدة طويلة الوقوف فى وضع غير مناسب _ تقلب المريض فى السرير بطريقة خطأ _ استعمال التواء الظهر أثناء تادية عملهم . أيضا اثبت هذا البحث أنه وجد عوامل تساعد فى ازدياد شدة الألم أسفل الظهر كما ذكرت من الممرضات من ضمن هذه العوامل عوامل نفسية اجتماعية وعوامل بيئية .

Summary of Thesis

Low back pain is one of the most common reasons for nurses work related injury. The present study was carried out to identify factors affecting low back pain among nursing working in Assiut University Hospital in general intensive care unit, neurological intensive unit, burn unit. The study was carried out on fifty females nursing staffs, before data collection X – ray was performed to each nurse. From the present study low back pain among nurses resulting in several factors physical, physiological, and environmental factors some recommendation were given to the nurses, to the hospital administration, to the hospital environment and to further research.

تمريض النساء والتوليد

مقدم الرسالة :	انتصار محمد يونس
موضوع الرسالة :	<p>" تقييم خدمات أثناء الولادة وبعد الولادة في مستشفى أسيوط الجامعي من خلال إدخال سجلات الأمومة القابلة للتطبيق والمعتمدة على الحاسب الآلى " .</p> <p>Evaluation of Intrapartum and Post Partum Services in Assiut University Hospital by Introducing Applicable Computer - Based Maternity Record.</p>
تاريخ الجسيم :	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / سيد أحمد محمد مصطفى</p> <p>أ.د / أحمد محمد مظلوم</p> <p>د/ شكرية عدلى لبيب</p>

ملخص الرسالة

ترجع أهداف التسجيل الطبى إلى أنه يعتبر أساس عملية التخطيط والتقييم لحالة المرضى وكذلك العلاج نفسه . وذلك عن طريق مراجعة أو مراقبة الأداء الطبى ويلزم لهذا التقييم تحليل العناية الطبية والتى تشمل العمليات الطبية التى استخدمت فى التشخيص والعلاج بإستخدام المصادر المتاحة والتحليل المستخلصة وأبد استهدفت الدراسة تجميع وتحليل وتقرير البيانات التى ترجع إلى تاريخ الحمل والولادة بخصوص النقاط الآتية: توصيف السيدات التى أدخلن للولادة بالنسبة لتاريخ الصحة الإيجابيه الحصول على المعلومات وكذلك نتائج الولادة التى تساعد على تحسين نتائج الحمل .

Summary of Thesis

Purposes of records are considered as basis for planning patient care and for evaluation of the patients condition and treatment . The aim of the work is to collect, analyze, and report data related to obstetric practice for delivery cases with respect to : Describe women in terms of their reproductive history to identify the subgroups that are at higher risks of morbidity and mortality . Provide information on the management and outcomes of deliveries to improve out – comes.

إيمان رشاد أحمد	مقدم الرسالة :
"تقييم الأرواء المبكر بعد العملية القيصرية"	موضوع الرسالة :
Assessment of Early Oral Hydration after Cesarean Section.	
٢٠٠٠/١٢/٢٤ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ.د / حسام ثابت سالم أ.د / نادية محمد فهمي أ.د / ماهر صلاح محمد	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم الأرواء المبكر بعد العملية القيصرية على حركة الأمعاء ومدة بقاء المريضة بالمستشفى كما تهدف للتعرف على المشاكل المصاحبة للأرواء المبكر وقد شملت العينة ١٠٠ سيدة أختبرن بطريقة عشوائية إلى مجموعتين مجموعة أ (وتشمل ٥٦ سيدة أختبرن للأرواء المبكر) ومجموعة ب (وتشمل ٤٤ سيدة للأرواء عن طريق المحاليل الوريدية في الفترة بعد العملية) وقد أثبتت البحث الأرواء المبكر يسرع من حركة الأمعاء بالمقارنة بالأرواء بالمحاليل مع وجود فروق ذات دلالة إحصائية عالية ($t > ٠.٠٠١$) ولذلك فإن من المعقول استخلاص ان الأرواء المبكر بعد العملية القيصرية له تأثير ضار بأمان المريضة أو راحتها .

Summary of Thesis

The aim of this thesis was to assess the effect of early oral Hydration after cesarean section on intestinal peristalsis, ambulation and hospital stay and to identify problems related to early oral hydration. The main sample size was one hundred the patients were allocated randomly into two groups B. 44 women for traditional intravenous fluids further the post operative period. It is proved that early oral hydration hasten GI T motility. Than traditionally I.V fluids with statistically highly significant difference . so it was reasonable to conclude that there was no apparent compromise of patient safety or comfort with the initiation of early post operative feeding after C.S.

تمرير الأبطال

مقدم الرسالة :	يسرية السيد يوسف
موضوع الرسالة :	" عوامل الخطر المرتبطة بالأسهال المزمن بسوء التغذية في الأطفال الأقل من خمس في أسيوط " .
	Risk Factors for Persistent Diarrhea and Malnutrition Among Children Under 5 years old in Assiut .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٧/٣١ م (ملصق)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد محمود حمدي خراي أ.د/ ميرفت محمد درويش د / عواطف السيد أحمد

ملخص الرسالة

اشتملت هذه الدراسة على مائة طفل تحت سن الخمس سنوات مصابين بالاسهال المزمن المصحوب بسوء التغذية كما تم اختيار مائة من الأطفال الأصحاء كمجموعة ضابطة من حيث السن والجنس وقد أجريت هذه الدراسة في الفترة من يوليو ١٩٩٨ إلى يونيو ١٩٩٩ وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن المستوى التطبيقي للأمهات في مجموعة الدراسة كان أقل منها في المجموعة الضابطة وكذلك نقص المعرفة لدى الأمهات يكون الذباب والماء الملوث وسوء النظافة الشخصية والأطعمة الغير صحية من أسباب كانت أكثر شيوعا بين أمهات مجموعة الدراسة وبالمثل نقص المعرفة لدى الأمهات بأن حسن النظافة الشخصية والتغذية الجيدة بالإضافة إلى تناول الأغذية الصحية يمنع الأمهات كانت أكثر شيوعا بين أمهات مجموعة الدراسة وقد وجد أن انتشار أسراب الذباب وبرك المياه الراكدة حول المنازل والانتشار رائحة كريهة وتواجد الذباب من مواسير المياه بالإضافة إلى تخزين المياه في الأوعية الفخارية كللت أكثر شيوعا في مجموعة الدراسة وكانت علامات سوء النظافة الشخصية مثل امتساخ الأظافر ارتداء ملابس غير نظيفة ، وجود البراز في متناول أيدي الأطفال ومص أصابع

الأيدى والأرجل عض ومص اللعب والأدوات وقوف الذباب على وجه الأطفال بالإضافة ارتداء ملابس غير نظيفة بواسطة الأمهات كانت أكثر شيوعا بين مجموعة الدراسة وكذلك كان سلوك التبرز على الأرض بواسطة الأطفال وعدم غسل أيدى الأطفال والأمهات بعد التبرز وعدم استخدام الماء والصابون لغسل أيدى الأمهات أكثر ظهورا بين مجموعة الدراسة وقد كان استخدام الرضاعة الطبيعية أقل استخداما من الرضاعة الصناعية وكانت الرضاعة الصناعية أكثر شيوعا بين الأطفال فى مجموعة الدراسة بالإضافة إلى أن تأخر الفطام (بداية إدخال أطعمة إضافية) كان أكثر شيوعا فى أطفال مجموعة الدراسة ، كان وجود الإسهال المدمم ووجود توبات سابقة من الإسهال الحاد والمزمن كان أكثر شيوعا فى مجموعة الأطفال الدراسة وقد كانت نسبة التطعيم ضد الحصبة أقل شيوعا فى أطفال مجموعة الدراسة منها فى أطفال العينة الضابطة كما كانت نسبة توقف الأمهات عن تغذية أطفالهن أثناء نوبات الإسهال أكثر شيوعا فى مجموعة الدراسة فى العينة الضابطة .

Summary of Thesis

The study included hundred children under 5 years old with persistent diarrhea associated with malnutrition . Another group involving hundred healthy children of matchable age and sex was considered as a control group for comparison. The study was conducted in a period of one year from July 1998 to June 1999. The results of this study indicated that, family size of the study group was significantly larger while the education level of the mothers of the study group was significantly lower in comparison to the control group. The presence of swarms of flies and blocked drains around the houses the presence of unclean, unhygienic latrine and flies settling on the latrine, and the behavior of storing water in earth –

pots were significantly more common in the study group. The lack of perception that, flies, unsafe water, poor personal hygiene and unhygienic foods could cause diarrhea was significantly common among the mothers of the study group; similarly was the lack of knowledge that, good personal hygiene, good feeding and eating hygienic foods could prevent diarrhea and that malnutrition could be prevented ; poor personal hygienic conditions as dirty nails, wearing dirty clothes, feces within the reach of the child, sucking fingers and toes, biting / sucking fomites, settling of flies on their faces and picking up of dirt and swallowing it, were significantly more prominent among the children of the study group similarly wearing dirty clothes by the mothers and lack of using soap and water when giving bath to their children and lack of hand washing of the mothers before feeding their children, were significantly more common among the mothers of the study group. The behaviors of defecation on the floor by the children; lack of washing of the hands of the children and mothers after defecation and lack of using soap and water by the mother to wash their hand, were also significantly more common among the study group. Bottle feeding and the delayed weaning were significantly more common among the children of the study group. Withholding of feeding during diarrhea was encountered in 74% of mothers of the study group. History of measles vaccination was significantly more common in the study group in comparison to the control group. Blood in the stool. Previous episode of acute (>3 attacks / year) and previous episode of persistent diarrhea were significantly more common among the children of the study group.

أسماء حامد توفيق حامد	مقدم الرسالة :
<p>*دراسة العناية التمريضية التي تعطي للرضع حديثي الولادة الذين يعانون من اضطرابات من ضيق في وظائف التنفس *</p> <p>Assessment of Nursing Care Provided to Newborn with Respiratory distress.</p>	موضوع الرسالة :
٢٠٠٠/١١/٢٤ م «ماجستير»	تاريخ الترميم :
أ.د / عبد اللطيف محمد عبد المعز	لجنة الإشراف:
د / عواطف السيد أحمد	

ملخص الرسالة

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم العناية التمريضية المقدمة للأطفال حديثي الولادة المصابين بضيق في التنفس في وحدات الأطفال حديثي الولادة في مستشفيات أسبوط المختلفة مستشفى الجامعة ، مستشفى الشاملة ، مستشفى الأيمان وصممت استمارة ملاحظات لتقييم التمريضية ويتضمن الآتي : (غازات الدم — التشخيص الفسي — أخذ درجات الحرارة — عدد مرات التنفس النبط — التغذية) تشير العناية التمريضية المقدمة للأطفال حديثي الولادة في مستشفى أسبوط الجامعي حصلوا على أعلى مستوى مرضى كم يلهم مستشفى الأيمان ثم مستشفى الشاملة ومن توصيات هذه الرسالة توفير الأدوات للعناية بالأطفال وتدريب الممرضات على كل الأعمال التمريضية وتشمل التحكم في انتشار العدوى .

Summary of Thesis

The aim of this study to assess nursing care provided to newborn with respiratory distress in the special care baby unit in different Hospital in Assiut Assiut university hospital : El eman hospital) . Data was collected observing checklist to assess nursing care provided (o2 therapy , temperature, blood) . The result in this study indicated that nursing care provided at Assiut university hospital achieved the highest satisfy – actory levels, followed by El Eman hospital & finally Elshamla hospital recommendation . Administratiws should improve facilities required for the newborn , traning nurses for all procedure related to care newborn with respiratory distress.

إيمان سيد أحمد أحمد	مقدم الرسالة :
"دراسة عوامل الخطر المساعدة على حدوث عدوى الجهاز التنفسي السفلي الحادة خلال الخمس سنوات الأولى من العمر".	موضوع الرسالة :
Risk Factors of Acute Lower Respiratory Tract Infection in the First Five Years of Life.	
٢٤/١٢/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المصم :
د / ميرت محمود درويش د / زينب محمود محمد القاضي د / عواطف السيد أحمد	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

استهدفت هذه الدراسة التعرف على بعض عوامل الخطر المساعدة في حدوث عدوى الجهاز التنفسي السفلي خلال الخمس سنوات الأولى من عمر الطفل . اشتملت الدراسة على ٤٠٤ طفلاً (٢٠٢ طفل يعانون من التهاب حاد في الجهاز التنفسي والأذين تم دخولهم استقبال الأطفال بمستشفى أسبوط الجامعي و٢٠٢ طفلاً متماثلين من حيث السن والجنس مع المجموعة التجريبية كانوا لا يعانون من أى التهابات رئوية وليس لديهم تاريخ لهذا المرض أو سبق بهم دخول المستشفى وقد تم اختيارهم من عيادة الأصحاء بنفس المستشفى . توصلت الدراسة إلى ان هناك بعض عوامل الخطر المساعدة على حدوث عدوى الجهاز التنفسي السفلي خلال الخمس سنوات الأولى من العمر وهي ان يكون الطفل هو الثالث أو أكثر بين إخوته فشل الرضاعة الطبيعية عدم اكتمال التطعيمات للطفل ، انخفاض المستوى الإقتصادي للأسرة ، تلوث الهواء داخل المنزل ، قلة معطومات الأمهات والاتجاهات السلبية لهن وكذلك الممارسات الخاطئة تجاه عدوى الجهاز التنفسي السفلي واوصت الدراسة بعمل برامج تثقيفية عن عدوى الجهاز

التنفسى موجهه إلى الأمهات وباقى أفراد الأسرة وزيادة الجهود المبذولة لوعى الأمهات بأهمية تنظيم الأسرة وبالأخص فى الأماكن الريفية حيث تنتشر الأمية وكذلك تنبى الوسائل التى تقتل من تلوث الهواء داخل المنزل مثل التهوية الجيدة للمنزل وكذلك استعمال البوتاجاز بدل من الكيروسين أو وقود الكتلة الحبية فى الطهى،

Summary of Thesis

The present study aimed to the identification of the possible risk factors for the occurrence of ALRT in the first five years of life. It composed of 40 infants and children 202 study group suffering from acute lower respiratory tract infections who were admitted to the pediatric reception of Assiut University Hospital, and 202 control group Age and sex matched children who were free from ALRT attending the well – being clinic at Assiut University Hospital. The study showed that there were some risk factors that were associated with the occurrence of ALRT include, birth order above two, lack of breast feeding. Incomplete immunization of child, low socioeconomic uncertain attitudes and inappropriate practices as regards ART. The study recommended education program about ART directed to the father as well as to the mother, efforts to increase the awareness of mothers regarding family planning especially in rural areas, measures to limit exposure of families to indoor air pollution either by better ventilation of the home or the use of more healthy substitutes as using gas cookers . However cost and acceptability should be considered.

إيمان سيد مسعود	مقدم الرسالة :
م. مشاكل الرضاعة الطبيعية وحلولها .	موضوع الرسالة :
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements of the Master Degree in pediatric Nursing .	
٢٠٠٠/١٢/٢٤ م « ماجستير »	تاريخ المقدم :
أ. د / محمد حمدي الغزالي	لجنة الإشراف :
د / عواطف السيد أحمد	

ملخص الرسالة

استهدفت هذه الدراسة التعرف على مشاكل الرضاعة الطبيعية بين الأمهات وأطفالهن في محافظة أسيوط وأيضاً التوصل إلى الحلول بالنسبة لكل مشكلة اشتملت الدراسة على ١٥٠٠م لديهم أطفال تحت سن سنتين يعيشون في محافظة أسيوط ويرضعون أطفالهم طبيعياً أولاً وذلك خلال قسم الأطفال أو العيادات الخارجية بالمستشفى الجامعي بأسيوط وأيضاً خمس حضانات داخل مدينة أسيوط وهم (حضانة الجامعة - حضانة الشابات المسلمات - حضانة الولدية - حضانة الرعاية المتكاملة - حضانة أبو بكر الصديق) وأكدت الدراسة على أن الأمهات اللاتي يأخذن حبوب منع الحمل ولديهن طفل واحد ناقص النمو ويعيشون في المناطق الريفية لديهم مشاكل في الرضاعة الطبيعية من غيرهم وأوصت هذه الدراسة التوعية الصحية للأمهات الحوامل في فترة الحمل من أهمية الرضاعة الطبيعية المطلقة وطرق الرضاعة الطبيعية والمشاكل والحلول . الفتحاح عيادة لرعاية وحلول مشاكل الرضاعة الطبيعية في عيادات

قبل الولادة وبعد الولادة وعيادة الأطفال • تجنب الأعداد للحلمة والثدي (كالتمرينات -
طريق هموفان) أثناء الحمل •

Summary of Thesis

The present study aimed to the Identification of breast reeding problemes among mothers and their babies in assiut and to obtiont the solution related breastr receling problem jtu comosed of 500 mothers who have chldrien under 2yerrsl old living in assiut government and reed their children them their breast or not attendine pediatric in patient or out patient clinical at assiut university hospital and 5 nursenes in assiut city which are cel gamman nursey El welidia nuureseygel readia matakamle nursey el shabet el moslematic nursey and abobake . El seaid nuresy . The study confirmed that uong mothers thaf takes contcaptes oiles and they hospital the study breast feding tehinques of exclysev tevhniques problem and its managent teation manegement clinical in ontenated potoate and pediotrnc unites avoid perporation of breast and nipples like cexeresie hofeman techinique, during presnacy .

إدارة التمريض

مقدمة الرسالة :	كريمة حسنى عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	' دراسة الضغوط النفسية والالتزام الوظيفي لدى الممرضات الإداريات فى مستشفى أسبوط الجامعى ' . Occupational Stress and Organizational Commitment Among Nurse Administrators of Assiut University Hospital .
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ د / مارسيل نجيب ميخائيل د / سعاد أحمد غلاب د / أسلمة عبد الرحمن مصطفى

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على مستويات الضغوط النفسية ومستويات الالتزام الوظيفي واستكشاف العلاقة بين الضغوط النفسية والالتزام الوظيفي وقد أسفرت الدراسة عن وجود علاقة عكسية بين الضغوط النفسية والالتزام الوظيفي ووجد أن الممرضات الإداريات الغير متزوجات والحاصلات على درجة البكالوريوس والآتي يقمن بإعطاء عناية تمريضية مباشرة للمرض كن الأكثر عرضة للضغوط النفسية ووجد أن العزلة أكثر الأسباب المؤدية للضغوط النفسية . توجد علاقة سلبية بين الالتزام الوظيفي والضغوط النفسية ووجد مشرفات الأقسام أكثر التزاما وظيفيا من الممرضات الإداريات ووجد أن هناك ثلاث مستويات من الضغوط النفسية (عالى ، متوسط ، منخفض) ، مستويين من الالتزام الوظيفي (متوسط وعالى) .

Summary of Thesis

The present study was conducted in an attempt to assess the degree of burnout and organizational commitment among nurse administrators working in Assiut University Hospital, and to explore the relationship occupational pstress; stress and organizational commitment. The results revealed that there is an inverse significant correlation between burnout and organizational commitment. Single, baccalaureate, and staff nurse administrators were the most burned out. Alienation was the most common cause of burnout, and burnout was experienced as a result of workload. There is a negative correlation between professional support and burnout. Head nurses were highly committed more than other nurse administrators. There are three levels of burnout (low, moderate, and high), while there are two levels for organizational commitent (moderate and high).



التربية الرياضية

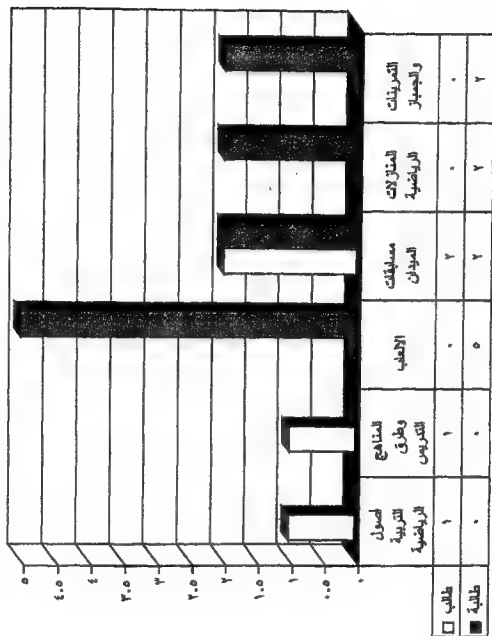
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الماجستير			القسم
أجمالي	طالبة	طلاب	
١	٠٠	١	أصول التربية الرياضية والترويج
١	٠٠	١	المناهج وطرق التدريس والتدريب
٥	٥	٠٠	الألعاب
٤	٢	٢	مسابقات الميدان والمضمار
٢	٢	٠٠	المنافلات الرياضية والملاعب
٢	٢	٠٠	التمرينات والجمباز
١٥	١١	٤	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير في التربية الرياضية ٢٠٠٠م



أصول التربية الرياضية والترويح

عبد الناصر محمد محمد على	مقدم الرسالة :
* الدلالات التنبؤية لاختبارات القبول بكلية التربية الرياضية للبنين بجامعة أسيوط	موضوع الرسالة :
“ Predictive Indicator of Acceptance Test in Faculty of Physical Education for Men's in Assiut University “	
٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ. د / محمد نصر الدين رضوان	لجنة الإشراف :
د / جمال محمد على	

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث إلى التعرف على القيم التنبؤية لاختبارات القبول البدنية بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط وكذلك تقويم تلك الاختبارات في ضوء النتائج التي سوف تكشف عليها نتائج الدراسة كما تهدف إلى تحديد الاختبارات ذات الدلالات التنبؤية بالتحصيل الدراسي ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي على عينتين عضويتين بلغتا ٣١٠ طالب وتوصل الباحث إلى مجموعة اختبارات يمكن استخدامها لانتقاء الطلاب الجدد لالتحاق بكلية التربية الرياضية وهي : اختبار الشد لأعلى ، اختبار بيوربي ٦٠ ث ، اختبار الجرى - المشى ٨٠٠ متر ، اختبار جري الزجراج ٢ × ٩ متر ، اختبار الوثب العودي ، الشقل (كما تم استخلاص معادلات تنبؤية تصلح كمؤشرات للتنبؤ بالتحصيل الدراسي .

Summary of Thesis

The current research aims at investigating the predictive values of the physical abilities' tests administered for admission in the faculty of physical education , Assiut University and determine the productivity significant tests of (scholastic) achievement. The rescher' their fare used the following procedures: Evaluating the physical abilities' tests currently administered for admission in the light of the study results concluded (2) Utilizing the descriptive method for dealing with the study simple (3) Random selection of two study simples (N=310) out of 3rd and 4th year faculty of physical Ed. Student. The researcher could concluded the following results. (a) The currently applied battery of physical abilities, tests in classes just three tests are productively significant (pull-ups), (purpe b0th) (800 m Run and walk). (b) The researched suggests the inclusion of the a farther to the batter of admission tests. These are (2× 9 Zigzag run) and (vertical jump tests). The researcher could also conclude g prediction equation for students ' scholastic achievement.

مناهج وطرق التدريس والتدريب

أحمد محمد محمود محمد	مقدم الرسالة:
"تقويم الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهى التربية الرياضية"	موضوع الرسالة:
"Evaluation Supervisor competencies which is Necessary for Guidances of Physical Education"	
٣٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م (ملخص)	تاريخ المقدم:
د / طارق محمد محمد عبد العزيز	لجنة الإشراف:
د / بهاء سيد محمود حسانيون	

ملخص الرسالة

إن العوامل البشرية للتدريس الجيد هي " الموجه، المعلم، التلميذ، الإدارة المدرسية، وبيئتي العيش الأكبر المتمثل في العملية الأكاديمية على عتق الموجه الفني ومنه للمعلم، ثم التلميذ، من هذا فالموجه يمثل المرجع الرئيس للمعلم أثناء التطبيق لوحدة المناهج، وقد وجد الباحث من خلال المقابلات الشخصية لبعض المدرسين ومقابلة السادة الموجهين بمدرسات التربية والتعليم بكل من سوهاج وأسيوط أن عملية التوجيه تعتمد أساساً على الزيارات الميدانية المفاجئة ودقات الغياب، كما وجد الباحث قصور في الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهي التربية الرياضية من تخطيط، تقويم، توجيه، تدريب، تنمية مهنية، مما دفع الباحث إلى تقويم الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهي التربية الرياضية. وتهدف الدراسة إلى: تحديد الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهي التربية الرياضية من وجهة نظر الخبراء المتخصصين، وتحديد الكفايات الفنية والإشرافية الفنية لموجهي التربية الرياضية من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية في أسيوط وسوهاج ومعرفة أوجه الخلاف بين الكفايات اللازمة والكفايات الفعلية لموجهي التربية الرياضية ومعرفة الصعوبات

التي تعوق موجهى التربية الرياضية من ممارستهم لتلك الكفايات اللازمة لهم. وخلصت الدراسة إلى النتائج التالية: ١ - اتفق الخبراء على أن الكفايات الفنية والإشرافية الفنية اللازمة لموجهى التربية الرياضية هى كفايات التخطيط التطبيقي، الكفايات الشخصية، كفايات فهم الأهداف التربوية، كفايات إقامة العلاقات الإنسانية، كفايات الاتصال والتعاون، كفايات تحسين التربية الرياضية، كفايات التنمية المهنية، كفايات التوجيه، كفايات إدارية مالية، كفايات التقويم ثم قام الخبراء بتقسيم الكفايات إلى كفايات هامة جداً وكفايات متوسطة الأهمية وكفايات غير هامة ٢ - هناك اتفاق فى الرأى بين تقديرات معلمى التربية الرياضية فى أسبوط وسوهاج حول نظرتهم للكفايات الفنية والإشراف اللازمة لموجهى التربية الرياضية ٣ - لا توجد فروق دالة إحصائية بين معلمى التربية الرياضية بأسبوط وسوهاج حول نظرتهم للكفايات الفنية التى تمارس عليهم من قبل موجهى التربية الرياضية. ٤ - المقارنة بين الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة والفنية لموجهى التربية الرياضية حيث وجدت فروق دالة إحصائية بين تقديرات الخبراء المتخصصين ومعلمى التربية الرياضية بأسبوط وسوهاج لصالح الخبراء المتخصصين للكفايات الفنية والإشرافية اللازمة والفنية لموجهى التربية الرياضية مما يشير إلى وجود قصور واضح فى ممارسة الموجهين لتلك الكفايات ٥ - اتضح أن أبرز الصعوبات التى يعانى منها موجهى التربية الرياضية وحصلت على نسبة ٩٠% من اتفاق الموجهين وهى : - كثرة أعباء موجهى التربية الرياضية المكلفين بها وقياس المدرسين لغير مؤهلين أكاديمياً بالتدريس فى المدارس الإعدادية والثانوية وأقل نسبة اتفاق حصلت عليها مشكلة قلة عدد المدرسين الأوائل والمشرفين لمادة التربية الرياضية وحصلت على نسبة ٣٠%،

Summary thesis

This study aims to: 1) Determination of the necessary supervisonal technical competencies for physical education supervisors according to the point of view of the specaillest experts. 2) Determination of the actual supervisonal technical competencies for physical education supervisors according to the point view of the physical education teachers. 3) Knowing the differences between the necessary compenetencies and the actual competencies for the physical education supervisors. 4) Knowing the difficulties that obsecal the physical education supervisors of pratising these competencies which are necessary for them. The results show that the harmony among the expert in the point of view is greal concerning the necessary supervisonal and technical competencies while the harmong among the physical education teachers in Sohag and Assiut concerning the actual compenetencies is lesser. (B) There are some differences among experts and the physical education teachers in Assiut and Sohag in the necessary supervisonal technical competencies and the actual competencies, which shows that there is a shortage in the practice of the supervisor of the physical education in the necessary supervisonal and technical competencies which should be practised with the physical educational teachers in Assiut and Sohag.

الألعاب

إيمان محمد أحمد أبو فريحة	مقدم الرسالة :
دراسة تحليلية للواجبات المهارية لحراس مرمى كرة اليد وعلاقتها ببعض مظاهر الإلتباه *	موضوع الرسالة :
An Analyzing Study of the Hand Ball Goal Keepers Skills Duties and Relationship of Some Attention Appearances"	
٣٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الجلم :
أ. د / ليلي لبيب محسود د / منحت شوقى طوس د / كمال سليمان حسن	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث إلى تحليل الواجبات المهارية لحراس مرمى كرة اليد وعلاقتها ببعض مظاهر الإلتباه واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث حراس مرمى الفرق المشتركة فى بطولة منتخبات المناطق مواليد ١٩٨٢م وعددهم (٢٤) حارس مرمى لعدد (١٢) فريق وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود ارتباط بين الواجبات المهارية لحراس مرمى كرة اليد وبعض مظاهر الإلتباه وتوصى الباحثة باستخدام الإستمارة المصممة لتقويم مستوى أداء حراس مرمى كرة اليد .

Summary thesis

This research aims to analyze the skills duties of the Hand ball Goal keepers and relation ship of the attantion – appearances . The researchist use the descriptive method as it suites the research nature. The research samplerepre seuted the Goal keepers of the participating who are 24 for 12 teams. The results of that study indicated that there are connnection between Goal keepers skills duties and some attantion appearauces and the researchers recommend using the prepared from correct the goal keepers level of performance.

إتجى عادل متولى الميهي	مقدم الرسالة :
" دراسة تحليلية للطرق الدفاعية فى مباريات كرة السلة "	موضوع الرسالة :
" An Analytical Study for Defence Methods in Basket ball Matches "	
٣٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ المقدم :
أ / د / محمد عبد العزيز سلامة د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد د / عادل حسنى الششرواف	لجنة الإشراف :

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث إلى دراسة أكثر الطرق الدفاعية شيوعاً ونسبة نجاح وعدم نجاح كل منها لدى فرق المقدمة للدورى العام المصرى لكرة السلة (رجال) واستخدمت الباحثة المنهج الوصفى لمناسبتها لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث عدد (٢٠) عشرون مباراة رسمية من مباريات نهائى الدورى العام المصرى لكرة السلة للرجال للموسم الرياضى ١٩٩٩/٩٨ م. وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة بين الترتيب النهائى لفرق كرة السلة وأداءات طرق الدفاع ، وتوصى الباحثة بالإهتمام بالجانب الدفاعى تماماً مثل الإهتمام بالجانب الهجومى لأهميته الشديدة فى تحديد مخرجات المباراة .

Summary thesis

The present study aims at studying the most popular defence methods and percentage of success and unsuccess each in the top Egyptian male Basket ball teams. The researcher use the descriptive method as it suites the research nature. The research sample represented by (20) matches of final Egyptian males Basket ball teams during (98-1999). The results of this study indicated that presence of ration between the final graduation and the performances of defence methods. The researcher recommend to taking care of the defence side exactly as such as the attack side for its at most importance in result of the match.

مقدم الرسالة :	حنان محمد أحمد أبو جعينة
موضوع الرسالة :	" تأثير برنامج مقترح للتدريب العقلي على تعليم مهارة التصويب بالسقوط في كرة اليد "
	" The Effect of Suggested Program for Mental Training on Learning Shooting Skill in Hand Ball "
تاريخ التسليم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / ثناء عبد الحميد عمارة د / منحت شوقي طوس د / كمال سليمان حسن

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث إلى التعرف على تأثير برنامج التدريب العقلي المقترح على تعلم مهارة التصويب بالسقوط الأمامي لكرة اليد للطلقات (عينة البحث) واستخدمت الباحثة المنهج التجريبي لمناسبتة لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث طالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط للعام الدراسي ١٩٩٨-١٩٩٩م وقوامها (٥٠) طالبة وقد أسفرت نتائج الدراسة عما يلي : التدريب العقلي يؤثر تأثيراً إيجابياً وفعال في تعلم المهارات الحركية وبصفة خاصة المهارات المركبة (مهارة التصويب بالسقوط) وتوصى الباحثة بتطبيق برنامج التدريب العقلي المقترح على طالبات كلية التربية الرياضية عند تدريس مادة كرة اليد داخل الوحدة التعليمية الخاصة بتعليم وتحسين مهارة التصويب بالسقوط الأمامي .

Summary thesis

This research aim to denitrifying the influence of the mental training witch has been suggested of learning the skill of shooting by front dropping in Hand Ball for the female students (a research sample). The research is 1 used the expental method because it sultes the research nature. The poputation of the third year students faculty of physical education Assiut university 1998-1999 was randomly selected in (50 of female students). The results of that study indicated that. Mental training affects effectively and positively learning motor skills particularly compound ones (hitting by front fall skill) and the researcher recommend to applying the suggested mental programme to the female students of the faculty of physical Education when teaching the hand ball subject inside the educational unit related to learning and promoting hitting by front fall skill because its positive effect contribute in improving the educational process.

مقدم الرسالة :	سامية فريد محمد سرور
موضوع الرسالة :	" تقويم دور الاتحاد المصري في نشر الكرة الطائرة للسيدات بجمهورية مصر العربية "
	" The Evaluation of Egyptian Union for Spread the Volleyball for Women in A.R.E."
تاريخ التسليم :	٢٠٠٠/٧/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	د / مدحت شوقي طوس د / محمد أحمد الحفناوى د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد

ملخص الرسالة

دراسة تقويم للاتحاد المصري لنشر الكرة الطائرة للسيدات بجمهورية مصر العربية وتهدف الرسالة إلى تحديد أكثر المعوقات التي تحول دون زيادة عدد الممارسات للكرة الطائرة وانتهت الباحثة المنهج الوصفي وكانت أدوات جميع البيانات الإستبيان والمقابلة الشخصية وتحليل المحتوى ، وقد كانت أهم النتائج لهذه الدراسة عدم وجود ميزانية خاصة للكرة الطائرة للسيدات بالأندية ، وعدم تقسيم ميزانية الكرة الطائرة بنسب متوازنة بين الممارسات والممارسين ، ومواعيد التدريب لا تتناسب مع الممارسات ، لا توجد خطط مفصلة من قبل الاتحاد لنشر الكرة الطائرة للسيدات .

Summary of Thesis

The evaluation of Egyptian Union for spread the volleyball for women in A.R.E. and research goal specifying the major hinders that prevent the female practitioners from practicing and the means of olata interview-reports and lists, records-questionnaires. The study recommends benefits encourages the good performances pained by union the game, build faculties for sports educational special for feminine in every governorate.

مقدم الرسالة :	منى عبد المنعم عبد المعبرود إبراهيم
موضوع الرسالة :	' بناء بطارية اختبار للمهارات الحركية الأساسية لانتقاء المبتدئين فى تنس الطاولة '
	" Establishing a Battery for the Basic Kinetic Skills for Selecting Beginners Table Tennis "
تاريخ التسليم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ. د / حسنى محمد عز الدين د / محمد أحمد الحفناوى د / محمد إبراهيم محمود سلطان

ملخص الرسالة

تهدف الرسالة إلى بناء بطارية اختبار للمهارات الحركية الأساسية لانتقاء المبتدئين فى تنس الطاولة على عينة بلغ حجمها (١٥٥) ناشئ من الناشئين تحت ١٢ سنة والممجلين بالاتحاد المصرى لتنس الطاولة وقد تم التعرف على أهم المهارات الحركية الأساسية بمهارات تنس الطاولة وبلغ عددها (٨) مهارات حركية أساسية وكشفت نتائج التحليل العاملى للاختبارات عن أربعة عوامل أساسية تم تفسيرها تفسيراً واضحاً عن طريق الاختبارات التى تشبهت عليه وكشفت نتائج التحليل العاملى للأفراد عن نموذج مقترح لاختبار اللاعب المبتدى تنس الطاولة .

Summary of Thesis

The research aims at establishing a testing battery of the basic kinetic skills for selecting beginners in table – tennis. Sample amounted to a hundred and fifty five (155) beginners chosen from the beginners under the age of twelve that are registered at the Egyptian table – tennis association . The most important basic kinetic skills related to table – tennis have been detected (discovered) these basic kinetic skills amounted to eight. The results of the factor analysis of the physical tests factors indicated that are four main factors have been fully explained through the tests they have been saturated on. The results of the coefficient or/ factor analysis of individuals have indicated a suggested model for testing novice players in table tennis.

مسابقات الميدان والمضمار

مقدمة الرسالة :	منى عوض حسين سليمان
موضوع الرسالة :	" تأثير التغذية المرتدة باستخدام الفيديو على مراحل التعلم الحركي للوثب الثلاثي "
	" The Effect of Feedback by Video on the Motor Learning Stages of Triple Jump "
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٢/٢٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :	أ. د / أحمد ماهر أنسور أ. د / فؤاد رزق عبد الحكيم أ. د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير التغذية المرتدة باستخدام الفيديو على مراحل التعلم الحركي للوثب الثلاثي ومنهج البحث : استخدمت الباحثة المنهج التجريبي من خلال التصميم التجريبي (ثلاث مجموعات تجريبية ومجموعة ضابطة) ، وتم اختيار عينه البحث بالطريقة العمدية العشوائية ، قد بلغ قوامها (٦٠) ستون طالبة من طالبات الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية — جامعة أسيوط وقسموا إلى أربعة مجموعات ، بكل مجموعة (١٥) طالبة ، والمجموعة الأولى : تغذية مرتدة عن طريق شرح المعلم وإعطاء نموذج حي للمهارة (تغذية مرتدة تقليدية) ، المجموعة الثانية : تغذية مرتدة بالفيديو خلال المرحلة الأولى للتعلم الحركي أما خلال المرحلة الثانية للتعلم الحركي قدم لهم تغذية مرتدة تقليدية ، والمجموعة الثالثة : تغذية مرتدة بالفيديو خلال المرحلة الثانية للتعلم الحركي أما خلال المرحلة الأولى للتعلم الحركي قدم لهم تغذية مرتدة تقليدية ، والمجموعة الرابعة : تغذية مرتدة بالفيديو خلال مرحلتى التعلم

الحركى الأولى والثانية وكانت أهم النتائج استخدام التغذية المرتدة بالفيديو يسهم فى
التعلم بصورة أفضل من أسلوب العرض والشرح التقليدى لتقديم التغذية المرتدة المدعمة
بالفيديو. خلال المرحلة الثانية من مراحل التعلم الحركى يعطى نتائج أفضل مما لو قدمت
خلال المرحلة الأولى.

Summary of Thesis

Aim of the research: recognizing the effect of feedback by video on the motor learning stages of triple jump. The research approach: The researcher has used the experimental approach through the use of (three experimental groups and a control group). In all group 15 female students . A control group: receiving feedback through the teacher's explanation. 1st experimental group: receiving video feedback during the first stage of motor learning and traditional feedback during the second stage. 2nd experimental group: receiving video feedback during the second stage of motor learning and traditional feedback during the first stage. 3rd experimental group: receiving video feedback during the two stages. Conclusions: The use of feedback by video better way than the traditional technique. Providing video-assisted feedback during the second stage of motor learning leads to better results in the level of skill performance than providing it during the first stage of motor learning.

إيمان إبراهيم مبروك السيسى	مقدم الرسالة :
* تأثير برنامج تدريبي بطريقة تدريب الفارتك على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمستوى الرقعي لمتسابقى ٨٠٠ متر جرى *	موضوع الرسالة :
<p>“ The Effect of Fartlek Training Program on Physiological Variables and Record Level for the Racers of 800 Meter Running “</p>	
٣٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)	تاريخ الملصق :
أ / د / فؤاد رزق عبد الحكيم	لجنة الإشراف :
د / عمر شكرى صـــــــر	
د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم	

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث إلى تصميم برنامج تدريبي بطريقة تدريب الفارتك لمتسابقى ٨٠٠ متر جرى للوصول إلى تحسين المستوى الرقعي لمسابقات ٨٠٠ متر جرى وتحسين الإستجابات الفسيولوجية للمسابقات وتستخدم الباحثة المنهج التجريبي بإستخدام القياس البعدي والقبلى لمجموعة واحدة ولقد تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مسابقات ٨٠٠ متر جرى ولقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسى القبلى والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي ، وتوصى الباحثة بإستخدام البرامج التدريبية بطريقة تدريب الفارتك فى مرحلة المنافسات .

Summary thesis

The present study aims at designing a program by fartlek training method for the 800 meters running racers to obtain improvement of record level of the 800 meter's running racers. Improvement of the physiological response of the racers the researcher uses the experimental methods by using pre- and post- measurement for one group. The research sample had selected by intended method from the 800 meters running racers. The results of that study indicated that there are statistically significant differences between both of the prior and post measurements of the Experimental Group towards posting measurements . The researcher recommend to use fartlek training program in consumption stage.

مقدم الرسالة:	محمد عطية الله حسن محمد
موضوع الرسالة:	بناء بطارية إختبار انثروبومتري - بدنى لانتقاء المبتدئين فى مسابقة دفع الجلة *
	" Bulding a Battery of Anthropomtric Physical Test for Selecting the Beginners in Shot But Race "
تاريخ المضم:	٣٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ / د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة إلى بناء بطارية إختبار انثروبومتري - بدنى لانتقاء المبتدئين فى مسابقة دفع الجلة عن طريق : تحديد القياسات الانثروبومترية المناسبة لمبتدئى مسابقة دفع الجلة وتحديد الصفات البدنية المناسبة لمبتدئى مسابقة دفع الجلة واستعان الباحث لجمع البيانات بالآتى: تحليل الوثائق التى تمثلت فى المراجع العلمية والدراسات والبحوث العلمية المرتبطة فى المقاييس الانثروبومترية واختبارات عناصر الصفات البدنية وأدوات وأجهزة المقاييس الانثروبومترية وعناصر الصفات البدنية واستخدم الباحث التحليل العاملى من الدرجة الأولى وقد اتبع طريقة التدوير المتعامد لفاريمكس حيث استخلص ٦ عوامل تضم ٦ قياسات رئيسية وتم تفسير القياسات للعامل الذى تشبعت عليه بقيمة عالية وأما الاختبارات البدنية فقد استخلص ٤ عوامل تضم ٤ اختبارات رئيسية وتم تفسير الاختبارات للعامل الذى تشبعت علوه بقيمة عالية . وتطبيق بطارية الاختبار الانثروبومتري - البدنى المستخلصة كدليل لانتقاء المبتدئين فى مسابقة دفع الجلة للمرحلة السنية من ١٦:١٣ سنة فى المؤسسات التالية

(المدارس - النوادي - مركز الموهوبين بجمهورية مصر العربية) واستخدم بطارية الاختبار الانثروبومتري - البدني في التنبؤ بالمستوى الرقمي لمسابقة دفع الجلة والافتتاح ببناء بطاريات جديدة لانتقاء متسابقى الميدان والمضمار للمراحل السنوية المختلفة وإعادة بناء معايير جديدة لمجتمع البحث على وحدات البطارية المستخلصة كل ثلاث سنوات لمسيرة التقدم الحادث وكذلك الاهتمام بعقد دورات تدريبية لتدريب المدربين على كيفية اجراء القياسات الانثروبومترية والاختبارات البدنية لكي تساعد في انتقاء اللاعبين .

Summary thesis

This research aims to construct an anthropometric – physical test battery for selecting the beginners in shot put competition by: suitable anthropometric measurements for the beginners in shot put competition suitable physical features for the beginners in shot competition. The researcher applied first-degree factorial analysis and followed the orthogonal rotation (Farimex) which revealed 6 factors include 6 major measures and the measures have been explained according to the factor realized high value. According to physical tests, the researcher revealed 4 factors include 4 major tests have been explained according to the factor realized high value. Applying the concluded anthropometric-physical test battery as an evidence to, select the beginners in shot put competition who aged from 13 to 16 years old at schools, clubs and at sport institutions. Using the concluded test battery in prediction of the digital level of shot put

competition. Rebuild new norms for the players depending on the concluded battery units every 3 years. Concentrate on building new batteries for selecting the competitors in the square and the course for different ages. Concentrate on making training course to train coaches and physical education teachers how to make anthropometric measurements and physical test to help them in selecting the players.

أحمد جودة على محمد	مقدم الرسالة:
"بناء مقياس لبعض المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة"	موضوع الرسالة:
"Forming a Scale for some Psychological characteristics of Pre-Competition State of Short-Distances Sprint Competitors"	
٢٤ / ١٢ / ٢٠٠٠ م «ماجستير»	تاريخ التسليم:
أ. د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / أحمد صلاح الدين محمد قراعة د / عبد الحليم رزق عبد الحكيم	لجنة الإشراف:

ملخص الرسالة

ترجع أهمية هذا البحث في التوصل لمقياس يتضمن أكثر من عامل لقياس بعض المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة مما يساعد المدرب على التعرف على حالة اللاعبين النفسية قبل المنافسة واتخاذ الإجراءات المناسبة تجاه كل حالة وتهدف الدراسة إلى بناء مقياس لبعض المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة واستخدام الباحث المنهج الوصفي واشتملت العينة على ٤٠ لاعب من لاعبي عدو المسافات القصيرة في الموسم الرياضي ١٩٩٩/٩٨م وقام الباحث بتصميم استمارة تحتوي على الأبعاد الأساسية للمظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة تضم ٤ عوامل افتراضية هي: ١ - القلق (كحالة) ٢ - التوتر (كحالة) ٣ - الخوف (كحالة) ٤ - الثقة الرياضية (كحالة) وقام الباحث بصياغة عبارات خاصة بكل عامل من المظاهر النفسية وإعدادها في استمارة تضم ٢١٢ عبارة وعرضها على الخبراء لمعرفة مدى مناسبة وكفاية العبارات للعوامل وبناءاً على رأى

الخبراء استخلص الباحث ٦٧ عبارة تمثل المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة واستخدم الباحث أسلوب التحليل العائلي بطريقة المكونات الأساسية واستخلص الباحث من التحليل العائلي (٢٠) عبارة تمثل مقياس المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة وقام الباحث بإيجاد المعاملات العنمية للمقياس عن طريقة صدق المحكمين وبلغ (٩٣ و٩٣%) والثبات عن طريق إعادة الاختبار وبلغ ثبات المقياس (٩٦,) وفى ضوء هدف البحث وفى حدود العينة وإجراءات التسي أتبعها الباحث توصل الباحث للنتائج التالية: استخدام المقياس المصمم فى هذا البحث لتقييم والتعرف على مستوى المظاهر النفسية لمتسابقى عدو المسافات القصيرة قبل المنافسات ويجب أن يتواجد أخصائى نفسى مع المدربين يخفف العبء عن المدرب ويهتم بالجانب النفسى لدى اللاعبين ومتابعتهم قبل وأثناء وبعد المنافسات وإعداد دورات صقل للمدربين فى رياضة ألعاب القوى للاهتمام بالجانب النفسى للاعبين ،

Summary thesis

This study includes many factors to measure some psycholological appearance as forming a scale for some psycholological characteristics of pre-competition state of short-distances sprint competitors with the aim of the study: 1 – Forming a scale for some psycholological characteristics of pre-competition state of short-Distances sprint competitors. Procedures of the study; The researcher used the adjectival curriculum and the sample included 40 players from short Distances-sprint in 1998/1999. The researcher designed an application included the main dimensions for the psycholological appearances before competition. They are four

dimensions: (1) Worry (2) tension (3) Fear (4) physical confidence. The researcher reached to the following results: Designing a measurement for psychological appearances to the competitors of short-Distances. Recommendations of the researcher: 1- Using the designed measurement in this study to evaluate and know the standard of the psychological appearances to the competitors of short-Distances. 2- Coaches must take care of the psychological variables in the different stages for preparing players. 3- Every team needs a psychological specialist to relieve the coach from troubles.

المنازلات الرياضية والجائزية

مقدم الرسالة:	رحاب محمد محمود سلامة
موضوع الرسالة:	" محتوى مقترح لمقرر المبارزة بسلاح الشيش بكليات التربية الرياضية "
	" A Suggested Content for the Syllabus of Fencing with the Foil in Physical Education Faculties "
تاريخ المصم:	٢٥ / ٦ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ. د / إبراهيم نبيل عبد العزيز د / طارق محمد محمد عبد العزيز د / محمود حسن حسين

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى إعداد محتوى مقترح لمقرر المبارزة بسلاح الشيش بكليات التربية الرياضية واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث عدد (٢٠٠) فرد بواقع (٣٥) عضو هيئة تدريس ، (٣٠) مدرسا ، (١٣٥) طالب وطالبة ولقد أسفرت نتائج الدراسة عن إنه يجب أن يكون لمادة المبارزة بسلاح الشيش دليل مقرر يوضح كل من الأهداف ، الخبرات التطبيقية والمعرفية ، التنظيم المنطقي للخبرات ، الأساليب المناسبة لتقويم نتائج الخبرات تطبيقاً ومعرفياً ، وتوصى الباحثة بتطبيق المحتوى المقترح لمقرر المبارزة بسلاح الشيش في جميع كليات التربية الرياضية بـ ج ٢٠٠٠ ع ٠

Summary thesis

Preparing a suggested content to the syllabus of fencing with the foil in faculties of physical education. The researcher used the descriptive and surveying techniques. She selected a sample of experienced teachers of fencing with the foil in faculties of physical education (35) experienced teacher in ddilianto sample of triners in all sport clubs in A.R.E. (30) trainers as well as a sample of specialized student in faculty of physical education (135) male and female students. Hence it takers for the fencing with foil subject a guide indicating the following points quite clearly the aime, practical and theoretical experiences. logical organization of the experiences, suitable techniques for evaluating, carting out the suggested content of fencing with the foil in all the faculties of physical education in A..R.E.

عالية رجب حسن محمد الصعدي	مقدم الرسالة:
تأثير برنامج تدريبي باستخدام تدريبات الهيبوكسيك على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمستوى الرقعي لمساحة الزحف على البطن*	موضوع الرسالة:
"The Effect of Program Training with Hypoxic Training on Some Physiological Variables Record Level on Swim Crawl"	
٢٠٠٠/٩/٢٤ م « ماجستير »	تاريخ الجرم:
أ. د / ثناء عبد الحليم نصر الجمل د / محمود حسن حسين العري د / هلت عبد المنعم عوض	لجنة الإشراف:

ملخص الرسالة

تعتبر طريقة تدريبات الهيبوكسيك (التحكم في التنفس) من طرق التدريب التي تتم عن طريق أن تنفس المسبح عدد من المرات أقل من المعتاد ويتم التحكم في التنفس وفي عدد مرات التنفس أي ثلاث إجمالي التدريب، والتدريب يؤدي من خلال التحكم في التنفس للإقلال من كمية الأكسجين وتتلخص مشكلة البحث أن دراسة تأثير برنامج تدريبي باستخدام تدريبات الهيبوكسيك على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمستوى الرقعي لمساحة الزحف على البطن لمسافة ٥٠م - ١٠٠م بالتالي تؤدي التغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية تغيرات مصاحبة في جسم الإنسان وتحسن في المستوى الرقعي*.

Summary of Thesis

Hypoxic training method (controlling breathing O₂) is considered one of the training methods which are carried out by the swimmers. Reduction of the times of breathing to an extent which is less than usual is controlling the times of breathing. This results in that the tired of the total training is confuted via controlling breathing so as to reduce the bulk of oxygen.

التمرينات والجماليات

مقدم الرسالة:	رانيا مرسى أبو العباس عبد العزيز
موضوع الرسالة:	"تأثير التغذية الراجعة المدعمة على الأداء المهارة لبعض وثبات الهالبيه"
تاريخ الطبع:	٢٠ / ٧ / ٢٠٠٠ م «ماجستير»
لجنة الإشراف:	أ. د / لولى عبد العزيز زهران د / إخلص نور الدين عبد القاهر د / محمود محمد محمد حسن

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث للتعرف على تأثير التغذية الراجعة المدعمة على الأداء المهارى لبعض وثبات الهالبيه عن طريق استخدام الفيديو والمرآة واستخدمت الباحثة المنهج التجريبي مستعينة بالتصميم التجريبي الذى يعتمد على القياسين القبلى والبعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة ، كما تم إختبار عينة البحث بالطريقة التطبيقية العشوائية واشتملت على (٣٦) طالبة من بين طالبات الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط للعام الجامعى ١٩٩٨-١٩٩٩م.

Summary of Thesis

The research tries to know the effect of the supporting feedback on the psychomotor performance of some ballet jumps through the use of video and mirror Random of the study was chosen by the natural random method and included (36) female students from the second year female students of Faculty of physical Education, Assiut in the year 1998-1999.

مقدم الرسالة :	هبة عبد العظيم حسن إسماعيل
موضوع الرسالة :	' تأثير استخدام أسلوب التطبيق بتوجيه المدرس ويتوجبه الأقران على أداء جملة حركية على جهاز الحركات الأرضية '
تاريخ المقام :	٢٤ / ٩ / ٢٠٠٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	١ / د / ليلى عبد العزيز زهران د / طارق محمد محمد عبد العزيز د / محمد كمال الدين البساروي

ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير استخدام أسلوب التطبيق بتوجيه المدرس ويتوجيه الأقران على أداء جملة حركية على جهاز الحركات الأرضية وإستخدمت الباحثة المنهج التجريبي لمناسبه لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث (٣٠) طالبة من طالبات الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط ١٩٩٨/١٩٩٩ م وقد أسفرت نتائج الدراسة على مايلي : أن أسلوب توجيه المدرس له فعالية على استثارة دافعه الطالبات لتحسين مستوى الأداء في المهارات الحركية وأن أسلوب توجيه الأقران يكسب المتعلمة اتجاهات إيجابية نحو العملية التعليمية بوجه عام وتوصي الباحثة بالتأكيد على أهمية دور المتعلم في العملية التعليمية وتدعيم أسلوب التدريس بالأساليب الحديثة في الكليات .

Summary thesis

The study aims at identifying the effect of using both methods of application guided by the teacher and peers on performing a kinetic set on the ground apparatus. Conclusion: The method of teacher guidance is effective in stimulating the maturation of the female students in order to improve the level of performance in kinetic skilly whether separate or related .Recommendations: Shedding light on the importance of learners rols in the learning process through dicision making and participating in responsibility to attain good performance, and the development of interaction between the learner and the teacher.



تحلية الأدب

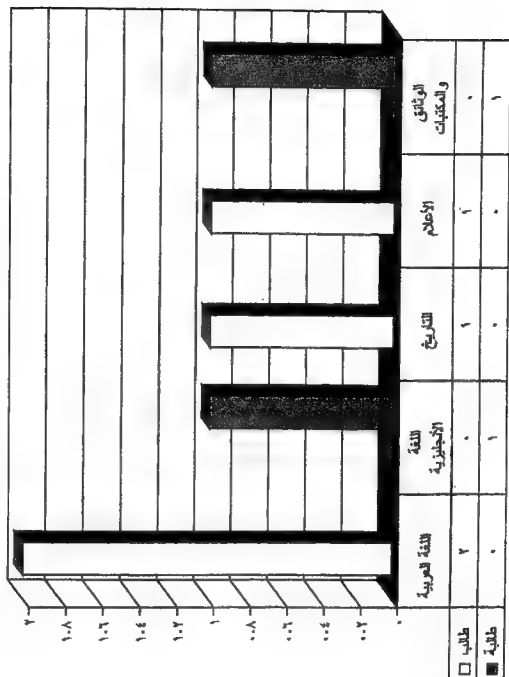
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الآداب جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الماجستير			البيان
أجمالي	طالبة	طلب	
٢	٠٠	٢	اللغة العربية
١	١	٠٠	اللغة الإنجليزية
١	٠٠	١	التاريخ
١	٠٠	١	الأعلام
١	١	٠٠	الوثائق والمكتبات والمعلومات
٦	٢	٤	الإجمالي

بيان بعدد إطلايب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الآداب ٢٠٠٠م



اللغة العربية

إبراهيم قناوي مطاوع عبد الله	مقدم الرسالة :-
" (ديوان علي الجارم) دراسة لغوية " .	موضوع الرسالة :-
" Ali El Jarim, Poetical Works" Alinguistic study .	
٢٨/٥/٢٠٠٠ م (ماجستير)	تأريخ الملص :-
أ.د / الهداوى عبد الوهاب زهران	لجنة الإشراف :-
د / عبد الوهاب أمين أحمد	

ملخص الرسالة

تتكون الرسالة من أربعة فصول ، ومن خلال المنهج الوصفي يعرض الباحث في الفصل الأول لدراسة الديوان من الوجهة الصوتية معتمداً في ذلك علي تحليله لموسيقى الشعر في الديوان ، أما الفصل الثاني فيتناول الجانب الصرفي وصلته بالبنية الدلالية ، أما الفصل الثالث فيعرض لدراسة الأبنية النحوية ، وفي الفصل الرابع يعرض للنسق الدلالي ، ويركز علي المعجم اللغوي للشاعر ، وفي الخاتمة يذكر النتائج ثم مصادر البحث ومراجعة .

Summary of Thesis

The Master of Arts consists of four divisions or chapters through descriptive curriculum .In the first chapter, the researcher presents A phonetically study of the poetic volume and that is through his analyses of the music of the poetry at the poetic volume. However, the second chapter deals with the morphological side and hits connection with the symbolical structure, but the third part shows the grammatical structures . The fourth chapter shows the symbolical system and concentrates on the linguistic dictionary of the poet. In the conclusion, the mentions the outcomes and sources of the search.

مقدم الرسالة :-	محمد نبيل جمعه عبد الجليل
موضوع الرسالة :-	" عناصر التشكيل الجمالي في شعر الهجاء في العصر الجاهلي " Elements of Beauty Formation in the Pre-islamic Poetry.
تاريخ المقدم :-	٢٠٠٠/٧/٣٠ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ / محمد عبد الحكيم عبد الباقي د / حامد محمد مرسي

ملخص الرسالة

كان هذا البحث محاولة لاكتشاف بعض عناصر التشكيل الجمالي في شعر الهجاء الجاهلي ، فتناول الباحث شعر الهجاء الجاهلي من حيث : بواعثه ، وروافده ، وبنية قصائده ، ولغته وأساليبه ، وموسيقاه ، وصوره ، وقد تبين من ذلك العديد من النتائج كان منها : كثرة المقطوعات الهجائية قياساً على القصائد ، وتنوع الأوزان والقوافي ، واعتماد شعراء الهجاء على بيئتهم لتشكيل صورهم ولأسيما الناقاة.

Summary of Thesis

This thesis was a trial to find out some elements of beauty formation in the pre-islamic poetry, the researcher spoke about pre-islamic defamation poetry, its motives, sources, structures of poems, language, styles, musics and its forms. And this resulted in many things for example: there was plenty of defamational poems, plenty of schemes, variety of ways and those poets depended on their environments to form their pictures.

اللغة الإنجليزية

مقدم الرسالة :-	ناهد حسن حمدان محمد
موضوع الرسالة :-	" سترنبرج عدواً للنساء : دراسة لبعض مسرحياته المختارة " ، Strindberg as a Misogynyst : A Study of Selected Plays.
تاريخ المقسم :-	٢٦/١١/٢٠٠٠ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ د / أبو طالب محمود أحمد د / محمد على عبد البصير

ملخص الرسالة

تحاول هذه الدراسة توضيح الأسباب الرئيسية التي دفعت " أوجمست سترنبرج " نحو عدائه للنساء والتي تتلخص في علاقة هذا العداء بالخبرات التي مر بها في طفولته بالإضافة إلى المشاكل التي تعرض لها مع زوجاته . وقد قمت في هذه الدراسة بتناول الجانب النفسي الذي انعكس بآثره على كتاباته وأعماله الأدبية . وتنقسم هذه الدراسة على أربعة فصول : الفصل الأول لإبراز أهم السمات المميزة لطفولته ومشاكله النفسية . والفصل الثاني يتناول مسرحية الأب من حيث الشكل والمضمون وعلاقتها بعدائه للنساء . الفصل الثالث لإظهار الجوانب الفنية لأكثر أعمال سترنبرج تعرضاً للعداء بين الطبقات وبين الجنسين وهي مسرحية " الأنسة جوليا " . الفصل الرابع لمناقشة المؤثرات التي كان لها دور كبير في أعمال سترنبرج ولتوضيح أسهامه الحقيقي في الدراسة الحديثة وآثره على الكتاب المسرحيين الذين تلووه .

Summary of Thesis

This study illustrates the reasons behind August Strindberg's misogyny and the bad experiences of the childhood. It is divided into four chapters. Chapter one shows the most characterizing features of his childhood and his psychoanalytic problems. Chapter two stresses Strindberg's misogyny reflected in his play "The Father". The play is handled thematically and technically. Chapter three concentrates on Strindberg's best known play of its exposition to the sex-war and class-war "Miss Julie". Chapter four presents a survey of some of the influences affecting Strindberg's dramatic works, his real contribution to modern drama and his influence on other dramatists.

التاريخ

مقدم الرسالة :-	محمد سعد إسماعيل أحمد
موضوع الرسالة :-	' مصر والشام في عهد السلطان حسام الدين لاجين فسفي الفترة من (٦٩٨/٦٩٦ هـ) (١٢٩٨/١٢٩٦ م) ' .
	Egypt and Syria Under the Rule of Sultan Iajeen (1298 – 1296 A.D) or (698 – 696 From Hijrah) .
تاريخ التسمية :-	٢٠٠٠/٣/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ.د / محمد أحمد محمد د / أسامة مهدي صديق

ملخص الرسالة

فهذا موضوع يعالج تاريخ مصر والشام في عهد السلطان حسام الدين لاجين والسد دعائي البحث في هذا الموضوع : أهمية التاريخية القصيرة التي تولي فيها السلطان لاجين حكم مصر والشام آنذاك وتعكس هذه الفترة تلك الجهود المشكورة التي بذلها السلطان لاجين في مجال الحضارة ، حيث تنوعت في عهده المظاهر الحضارية في شتي المجالات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والفنية ، ولما كان السلطان لاجين مدركا للمحاضر التي أحاطت به من كل جانب عمل على تخليد مكانته بالسعي حثيثا نحو تحقيق كثير من الإنجازات في المجالات التي أشرت إليها ، ولعل من أهم هذه المظاهر إدخاله الترك الحسامي رغبة منه في إعادة توزيع إقطاعات مصر والشام آملا أن يحقق نوعا من السلام الاجتماعي المقطين الأمراء والأجناد ، كل هذا فضلا عما أحرزه من نجاح كبير في تطوير للحياة الفنية ، حيث كانت إضافاته للمساجد والصال في مصر والشام دليلا على إسهاماته في التطوير الحضاري ، هما زمن المماليك ، ولا تنكر

فضله في تشجيع العلماء والفقهاء والذي كان من ورائه ظهور طائفة منهم أسهموا
بطبيعة الحال في مجال العلم والأدب .

Summary of Thesis

Praise be Allah who has guided us to this, never could we have found guidance, had it not been for the guidance of Allah, and blessings and with the history of Egypt and Syria under the rule of sultan Lajeen . I was keen on searching in this subject to focus on the importance of this period , however it was short, but it reflects the praiseworthy efforts exerted by sultan Lajeen in the development of culture . He also made. (Al rook Al hosamy) in other words, the cultural aspect varied in the various fields whether it was economic, social, cultural or artistic. Sultan Lajeen realized the dangers around him from all sides, so he started to immortalize himself by trying to achieve a lot of marvelous projects in the fields indicated above . He has the desire to redistribute the feudal estates (a system used to redistribute the agricultural land) of Egypt hoping to achieve a kind of social peace between the landlords, the prices and soldiers . In addition to the great success achieved in the artistic life where the appendixes added to the mosques and buildings in Egypt and Syria which is a stamp proof of his contributions in the culture development in Egypt and Syria the time of Mamelukes . We could not deny his efforts in encouraging the scientists and faqihs who help in

developing the fields of science and literature, actually the tenure of sultan Lajeen was ambiguous in the literature sources, which were rare. I'm keen on using every available source to survey the hidden sides of this period which has never been dealt before by any researcher. I divide my thesis into four chapters beginning with an introduction surveying the history of Egypt and Syria during the period preceding the advent of sultan al-Ashraf to the administrative system in Egypt and Syria during the period of the Mamelukes, I also survey the reasons of the struggle between the Mamelukes.

الأعلام

مقدم الرسالة :-	محسن محمود أحمد فارس
موضوع الرسالة :-	' دور تلفزيون القناة السابعة في تناول قضايا التنمية المحلية في شمال الصعيد (دراسة تحليلية وميدانية) ' . The Role of T.V Channel 7 in Handling the Issues of Local Development in North Upper – Egypt .
تاريخ التسليم :-	٢٠٠٠/١١/٢٦ م « ماجستير »
لجنة الإشراف :-	أ. د / علي سيد محمد رضا

ملخص الرسالة

سعت هذه الدراسة إلى معرفة مدى تناول تلفزيون القناة السابعة لقضايا التنمية المحلية بمنطقة شمال الصعيد ، ودوره في خدمة المجتمع المحلي ، كما استهدفت الدراسة إلى توفير المعلومات عن الجمهور المحلي من حيث خصائصه ، وأنماط مشاهدته ، وتفصيلاته ، وإرادته فيما يقدمه تلفزيون القناة السابعة من برامج وخدمات .

Summary of Thesis

This study aimed at knowing how far T.V channel 7 deals with the issues of local development in north Upper – Egypt area and its role in serving the local community and presenting information about the local public .

الوثائق والمكتبات والمعلومات

مقدم الرسالة :-	رحاب عبد الهادي عبد القادر
موضوع الرسالة :-	' استخدام الأنظمة الآلية في مكتبات جامعة أسيوط / دراسة ميدانية ' ، Automated Systems in Assiut University Libraries a Field Study.
تاريخ المصمم :-	٢٠٠٠/٥/٢٨ م (ماجستير)
لجنة الإشراف :-	أ.د / شعبان عبد العزيز خليفة

ملخص الرسالة

كثيرة في الآونة الأخيرة النظم الآلية التي تستخدم في المكتبات ومراكز المعلومات ، ولكل نظام آلي مزاياه وعيوبه ، الأمر الذي يجعل على كل مكتبة أن تختار النظام الآلي المناسب لها ، ولقد واجهت مكتبات جامعة أسيوط هذه المشكلة ، فحاولت مكتبات جامعة أسيوط عدة محاولات للتوصل إلى النظام الآلي المناسب لها ، وقد كانت أولى هذه المحاولات ، الإعتماد على الجهود الفردية من قبل العاملين بالجامعة ثم جاءت المحاولة الثانية متمثلة في التعاون بين رجال الحاسب الآلي العاملين في مركز الحاسب العلمي بالجامعة وبين رجال المكتبات ، أما عن المحاولة الثالثة فتتمثل في إبرام عقد اتفاق بين جامعة أسيوط ومركز معلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء للحصول على نظام معلومات المكتبة : الإصدار الثانية والمعروف اختصاراً باسم LIS-2 وكثفت الجامعة جهودها خلال العامين الماضيين ١٩٩٨/١٩٩٩م على إدخال نظام LIS-2 في كل مكتبات الجامعة ، وتحرص جامعة أسيوط على تحسين مستوى ما تقدمه مكتباتها من خدمات ويتجلى ذلك بوضوح في إقدامها على التعاقد مع مركز معلومات ودعم اتخاذ القرار في الحصول على النظام المتطور للمكتبة والمعروف اختصاراً باسم LIS-2 وذلك لمواجهة بعض العيوب التي

ظهرت في نظام LIS-2 • ومن هنا قامت الباحثة بإجراء دراستها على أربعين مكتبة وتناولت الدراسة عن كل مكتبة وكذلك إدخال خدمة البحث من خلال شبكة الإنترنت في كل مكتبات الجامعة •

Summary of Thesis

This work aims at an exhaustive investigation of using automated systems in Assiut University Libraries. This study interest the present situation of automated systems in forty libraries distributed among the central library, Faculty Libraries and Departmental Librarues. The student found that there are three types of systems: In house build systems. Systems tailored made cooperation a project between computer computer center of Assiut University and some libraries. LIS-2 system provided by the Capital Information Center. This study treated in details the four aspects of each information system i.e.-Hard ware, Soft ware, People ware and Data ware.

مکتبہ



رقم الإيداع ٢٠٠٢ / ١٣١٤٩

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-041-6



دار النشر والتوزيع بجامعة الإسكندرية
عضو اتحاد الناشرين المصريين

الهيئة العامة للغات والترجمة - دار - القاهرة - الجمهورية العربية السورية